

кондиционеры каталог 2012



Thinking of you
Electrolux



История компании **Electrolux**

Использование новых технологий.

Создание инновационных продуктов является основой философии Electrolux. Шведский концерн Electrolux является крупнейшим в мире производителем бытовой техники и профессионального оборудования.

Начав свою историю с 1919 года, на сегодняшний день, компания Electrolux занимает первое место среди производителей бытовой техники в Европе и входит в тройку мировых лидеров.

За свою историю развития компания Electrolux создала и представила большое количество выдающихся образцов своей продукции и новейших разработок в самых различных областях, включая кондиционеры.

Главной составляющей успеха продукции Electrolux на протяжении десятилетий было и остается ее безупречное качество и ориентация при разработке продукта на инновации. Все, что производит концерн, подчинено принципу: разница в цене обусловлена только наличием или отсутствием дополнительных функций, но не различием в качестве товаров.

Продукция Electrolux соответствует всем необходимым Европейским и Российским:

- экологическим нормам
- гигиеническим нормам
- нормам пожарной безопасности
- самым высоким показателям энергоэффективности

Продукция Electrolux имеет европейский сертификат качества CE.

Основные ценности бренда Electrolux:

- Передовые технологии, инновационное производство.
- Новые продукты, основанные на понимании потребителя.
- Широкий модельный ряд. Многообразие товарных групп.
- Лояльность потребителей к бренду Electrolux и профессиональный опыт.

Основные функции кондиционеров воздуха Electrolux



Silver Ion фильтр.

Обеспечивает эффективную борьбу с бактериями и различного вида микробами, обитающими в воздушной среде. Воздух, проходящий через этот фильтр, очищается за счет ионов серебра, которые обеспечивают его постоянную и высокоэффективную очистку.



НАF система очистки воздуха.

Фильтр задерживает вредные частицы (вплоть до микроскопического размера), способствует профилактике заболеваний дыхательных органов. В состав НАF-фильтра **3M™** введен специальный компонент, препятствующий скоплению и размножению эпифитов (вредоносных бактерий).



Генератор холодной плазмы.

Во время обработки воздуха холодной плазмой образуется широкий спектр благоприятных частиц (свободные радикалы О и ОН, озон, оксиды азота, ультрафиолет, и пр.), которые разрушают биологические опасные загрязнители – патогенные микроорганизмы и химические токсины. Количество ионов Н+ и О₂ остается сбалансированным на уровне естественных условий.



Ионизатор.

Способствует очищению воздуха от бактерий, пыли, табачного дыма, устраняет запахи, способствует здоровому обмену веществ, снятию напряжения, повышению тонуса.



Многоступенчатый фильтр.

Фильтр очистки воздуха, который состоит из 6 фильтров: антиклещевой, каталитический, фотокаталитический антибактериальный, биологический антибактериальный, с ионами серебра, каптохиновый.



Угольный фильтр.

Поглощает неприятные запахи: табачный дым, запах животных и др. Требуется заме-

ны, по мере ухудшения дезодорирующих свойств.



Режим охлаждения.

Снижение температуры в помещении. Кондиционер включается при повышении температуры в помещении выше заданной. После достижения заданной температуры компрессор и вентилятор наружного блока отключаются (при использовании инверторной технологии, переходит в режим поддержания заданной температуры).



Режим обогрева.

Повышение температуры в помещении. Кондиционер включается при понижении температуры в помещении ниже заданной. После достижения заданной температуры компрессор и вентилятор наружного блока отключаются (при использовании инверторной технологии, переходит в режим поддержания заданной температуры).



Режим вентиляции.

Рециркуляция воздуха внутри помещения.



Режим осушения.

Снижение влажности внутри помещения. Все кондиционеры в силу принципа своей работы неизбежно приводят к потере воздухом влаги при работе на охлаждение. Отличие специального режима осушения состоит в том, что температура в помещении может снижаться только в пределах 1°C. Конденсирующаяся в процессе работы прибора вода удаляется через дренажную трубку.



Авторестарт.

Данная функция позволяет включаться кондиционеру после перебоев с электропитанием в том же режиме и заданной температуре, в которой он работал перед отключением.



Самодиагностика.

Микросхема, встроенная в блок управления, самостоятельно выполняет диагностику неполадок. Сигналы о возник-

ших неисправностях отображаются на световых индикаторах внутреннего блока сплит-системы. При необходимости автоматически включается система защиты от поломок.



Автоматическое удаление конденсата.

Влага в виде водяного пара автоматически выводится наружу вместе с теплым воздухом через воздухопровод. При повышенном уровне влажности в помещении или аварийном случае конденсат скапливается в специальном поддоне.



Автоматическая разморозка.

При температуре наружного воздуха ниже +5°C, чтобы избежать обледенения наружного блока, периодически включается система авторазморозки, кондиционер работает 5-10 минут в режиме охлаждения без включения вентилятора внутреннего блока, теплообменник наружного блока нагревается и оттаивает.



Автоочистка.

Когда кондиционер выключен, вентилятор продолжает работать еще некоторое время, осушая и предотвращая образование бактерий и плесени внутри кондиционера.



Автоматический режим.

Кондиционер после включения замеряет температуру воздуха в помещении, определяет, в каком режиме надо работать: охлаждения или обогрева, и затем поддерживает заданную для данного режима температуру. Для режима охлаждения такая температура составит +25°C, а для режима обогрева +20°C. Если температура в помещении находится в диапазоне +20 – +25°C, то автоматически выбирается режим вентиляции или осушения.



Турбо режим.

Режим быстрого запуска, применяется для быстрого выхода на заданную температуру. При его включении кондиционер работает на максимальной мощности до

тех пор, пока не выйдет на заданную температуру.



Горячий старт.

Данная функция работает только в режиме обогрева. Подача воздуха в помещение осуществляется только после того, когда теплообменник нагреется до заданной температуры. Благодаря этому исключается возможность поступления в помещение потока холодного воздуха. Для каждой скорости существует свой порог температуры, зависящий от разницы температур теплообменника внутреннего блока и помещения.



ТЭН обогрев.

Термоэлектрический нагреватель для дополнительного обогрева помещения.



Мягкий старт.

Устройство плавного пуска предназначено для плавного пуска и остановки однофазных асинхронных двигателей компрессоров, установленных в системах кондиционирования воздуха и рассчитаны на токи 5А, 10А, 20А с номинальным напряжением питания 200...240 В, 50 Гц однофазной сети.

Основными преимуществами использования устройств мягкого пуска являются: продление жизни электродвигателей, высокая надежность, быстрая окупаемость устройства, отсутствие перенапряжений, бесконтактная и бесшумная коммутация, большой ресурс работы, небольшое потребление электроэнергии в цепях управления.



Ночной режим.

Ночной режим. Данный режим задается на несколько часов (в среднем на 8-9 часов сна), после которого кондиционер отключается. В данном режиме, вентилятор внутреннего блока переключается на бесшумный режим. В ночном режиме при работе на охлаждение/обогрев после первого часа работы заданная температура автоматически повышается/пони-

жается на 1°C, после второго часа еще на 1°C, после третьего часа еще на 1°C. Далее заданная температура остается без изменений. Кондиционер поддерживает комфортную температуру, экономя электроэнергию.



24x часовой таймер.

Пользователь задаёт время, с таймером реального времени, 24 часа в сутки, когда необходимо, чтобы кондиционер включился или выключился, а также выбранный режим и температуру.



«I Feel».

Функция поддержания температуры в точке нахождения пульта ДУ (в месте нахождения пользователя) от данного кондиционера. Таким образом, кондиционер управляет температурой не там, где он установлен, а там, где находится пользователь, что обеспечивает наиболее комфортные климатические условия.



Блокировка кнопок.

Блокировка кнопок на пульте ДУ, исключает нежелательное или случайное вмешательство в управление кондиционером.



Специальный режим пониженного шума. Режим, который значительно снижает уровень звукового давления и позволяет использовать кондиционер в ночное время суток.



Низковольтный пуск.

Возможность запуска и нормального функционирования кондиционера, когда напряжение в сети ниже нормы (до 185 В).



Низкотемпературный пуск.

Возможность запуска и нормального функционирования кондиционера при температуре ниже -20°C (при наличии и установке зимнего комплекта).



Автоматическое качание вертикальных жалюзи.

Управление вертикальными жалюзи - распределение потока воздуха по вертикали. Угол поворота до 160 градусов и возможность выбора до 7 различных положений наклона створок.



Широкоугольные жалюзи.

Эффективное распределение воздуха при помощи горизонтальных широкоугольных жалюзи, с большим углом раскрытия гибких створок, изменяют направление воздушного потока по горизонтали в более широком диапазоне. Жалюзи не только смещаются, но и изгибаются, создавая более эффективное управление воздушным потоком по сравнению с жесткими створками при той же воздухопроизводительности.



«Golden Fin».

Антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin из диоксида титана. Технология «Golden Fin» значительно улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционеров более чем в 5 раз. Кроме этого, новое покрытие теплообменника позволяет уменьшить аэродинамическое сопротивление воздуха и уровень шума кондиционера.



«Blue Fin».

Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin. Технология «Blue Fin» значительно улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционеров в 3 раза.



Эффективная аэродинамика.

Специально разработанная конструкция лопастей вентилятора эффективно снижает уровень шума.



Автообогрев при 8°C.

При низкой температуре воздуха на улице, чтобы не дать замерзнуть системам жизнеобеспечения дома, кондиционер, потребляя минимум энергии, автоматически будет поддерживать в помещении температуру 8 градусов.



Лаковое покрытие корпуса.

Специально разработанное компанией Electrolux лаковое покрытие корпуса отличается высоким уровнем качества: на корпус наносятся множественные слои лака, которые затем тщательно полируются. Только такая трудоемкая процедура способна обеспечить высокое качество покрытия, которое устойчиво к маркости и царапинам.

**Класс энергосбережения «А».**

Согласно новой директиве ЕС, на бытовых кондиционерах воздуха указывается класс энергоэффективности. В данной классификации энергоёмкости самым эффективным является оборудование класса «А».

**LED дисплей.**

Внутренний блок кондиционера оснащен высококонтрастными светодиодными дисплеями, где отображаются все параметры кондиционера.

**DC инвертор.**

Инвертор с однофазным преобразователем постоянного тока. По сравнению с традиционным инвертором более экономичный (на 15% ниже энергопотребление), более надежный (не нужен сетевой фильтр) и более тихий (за счет работы на постоянном токе). Также возможность работы DC – инвертора при температуре -15 °C на улице.

**Экономия электроэнергии до 40%.**

Кондиционер (DC инверторный тип) непрерывно работает на низкой частоте, что позволяет снижать энергопотребление до минимальных значений на 30-40% по сравнению с обычным кондиционером воздуха.

**Рекордно низкий шум.**

Благодаря конструктивным особенностям и инновационным технологиям, а также применению новейших компрессоров, достигается рекордно низкие показатели уровня шума.

**Защита от перепадов напряжения.**

Защита от нестабильности электропитания при колебаниях напряжения сети от 160 до 250 В. Отсутствие искажений выходного напряжения и коммутационных помех при регулировании. Автоматическое отключение при недопустимых изменениях напряжения или частоты сети.

**Озонабезопасный фреон R410A.**

Данный Фреон является озонабезопасным и более эффективным по сравнению с R22. Свойства фреона позволяют достигать энергоэффективности класса «А», что означает больше холода и больше тепла при меньшем потреблении электроэнергии.

**Инновационный пульт ДУ.**

В некоторых моделях мобильных кондиционеров предусмотрен уникальный пульт управления, интегрированный в корпус. Он может выступать, как беспроводным пультом, так и быть панелью управления кондиционера.



Компактные размеры позволяют разместить кондиционер в любом удобном для пользователя месте.

**Легкий для перемещения.**

Одно из преимуществ мобильного кондиционера в сравнении со стационарными моделями - это легкость в перемещении. Кондиционер можно перемещать из комнаты в комнату.



Настенные кондиционеры

Мы подумали, что Вам нужен не просто кондиционер, а умная, надежная и элегантная система для создания здорового микроклимата в Вашем доме.

Использование новых технологий

Создание инновационных продуктов является основой философии Electrolux. Вот почему изучение особенностей всех рынков сбыта и понимание требований покупателей положено в основу при разработке новейших систем кондиционирования. В результате исследований ежегодно патентуются уникальные разработки, подтверждающие репутацию Electrolux как одного из самых инновационных производителей.

Дизайн

Думая о дизайне кондиционера, мы позаботились о том, чтобы он гармонично вписался в любой интерьер и соответствовал вашим дизайнерским решениям помещения. Все модели кондиционеров Electrolux выполнены с учетом современных тенденций промышленного дизайна, согласно которым кондиционер не должен сильно выделяться в интерьере, а наоборот – подчеркивать задумки дизайнера.

Основные функции и режимы

Практически все настенные сплит-системы Electrolux работают не только на охлаждение, но и на обогрев, осушение и вентиляцию.

Управление кондиционером осуществляется при помощи пульта дистанционного управления, оснащенного высококонтрастным дисплеем с функцией реального времени.

В Electrolux понимают, как важно в современном мире не только поддерживать необходимый микроклимат в помещении, но и эффективно очищать и обеззараживать воздух. Сплит-системы Electrolux оснащены многоступенчатой системой фильтрации, которая создаёт не только комфортную атмосферу в Вашем доме, но и очищает воздух от различных неприятных запахов, вредных и химических соединений, болезнетворных бактерий и вирусов. Вы можете использовать стандартно установленный набор, или выбрать в качестве дополнительной опции наиболее подходящий для вас фильтр.

Система качества

Надежность кондиционера гарантирует долгие годы работы. Electrolux отслеживает производство на всех его стадиях – от контроля комплектующих до многоуровневой проверки качества готовых изделий.

Стабильная работа

Компания Electrolux подумала об оснащении кондиционеров серий Art Style, Air Gate, Crystal Style, Crystal Style Inverter, а также мульти сплит-систем серии Crystal Style стабилизатором напряжения. Это позволяет кондиционеру работать на предельно низком напряжении (185В), что значительно превышает стандартные требования к электромеханическим приборам. Благодаря этому, кондиционер стабильно работает при низком напряжении в сети.

Режим нагрева

В моделях серий Air Gate, Crystal Style, Crystal Style Inverter, а также мульти сплит-систем Crystal Style Electrolux предусмотрен режим автоматического включения режима нагрева при падении температуры внутри помещения ниже +8°C. Автообогрев при 8°C актуален в холодное время года для загородных домов и дач без центрального отопления.

Направление воздушного потока

Благодаря Electrolux, у Вас появилась возможность регулировать воздушный поток за счёт значительного увеличения количества положений жалюзи. Вы можете выбрать одну из 7 позиций, направив воздушный поток под углом, обеспечивающим максимальный комфорт. Кроме того, кондиционеры всех серий настенных сплит-систем и типоразмеров обеспечивают ещё больший угол наклона жалюзи до 160 градусов.

Самодиагностика

Бытовые сплит-системы Electrolux оснащены встроенной микросхемой, которая самостоятельно выполняет диагностику неполадок. Сигналы о возникших неисправностях отображаются на световых индикаторах внутреннего блока сплит-системы. При необходимости автоматически включается система защиты от поломок. Все сплит-системы настенного типа Electrolux оснащены многоступенчатой системой защиты кондиционера.

Автоматическая разморозка

При температуре воздуха вне помещения ниже +5°C, чтобы избежать обледенения наружного блока, периодически включается система авторазморозки: кондиционер работает 5-10 минут в режиме охлаждения без включения вентилятора внутреннего блока, теплообменник наружного блока нагревается и оттаивает.

Защита от предельно высоких и предельно низких температур

Для предотвращения поломки в кондиционерах Electrolux срабатывает система защиты. При температурах ниже -7°C и выше +43°C окружающего воздуха, кондиционер автоматически отключается.

Защита испарителя внутреннего блока от перегрева

Все кондиционеры Electrolux оснащены системой защиты от перегрева внутреннего блока при работе в режиме нагрева. При срабатывании защиты, компрессор внешнего блока отключается, а вентилятор внутреннего блока продолжает работать, охлаждая испаритель. Через 3 минуты срабатывает авторестарт, и компрессор внешнего блока автоматически запускается в заданном режиме.

Автоматическая очистка

Очень важным фактором в работе кондиционеров Electrolux является автоочистка внутреннего блока. Когда кондиционер выключен, вентилятор продолжает работать еще некоторое время, осушая и очищая внутренние части кондиционера, что предотвращает образование бактерий и плесени.

Автоматический запуск

Функция «Авторестарт» позволяет кондиционеру включаться после отключения электроэнергии и резких скачков напряжения в сети, в том же температурном режиме, сохраняя все параметры работы, которые были заданы до его отключения. Данная функция защищает компрессор от поломок, перегорания при резком скачке, снижении или отключении электричества. Это очень важный фактор при отсутствии кого-либо в помещении или в ночное время. Микропроцессор обязательно «учтёт» необходимость 3-минутной задержки с запуском компрессора, чтобы выровнять давление в холодильном контуре.



Схема работы функции «Авторестарт»

Долговечность и надежность теплообменников

В серии Art Style предусмотрен теплообменник с покрытием диоксида титана «Golden Fin», а в остальных сериях кондиционеров — «Blue Fin». Данные технологии

значительно улучшают эффективность теплообмена, а также увеличивают срок эксплуатации кондиционеров. Кроме этого, новое покрытие теплообменника позволяет уменьшить аэродинамическое сопротивление воздуха и уровень шума кондиционера. Многочисленные тесты показали, что данное покрытие увеличивает срок службы кондиционера в 5 раз для «Golden Fin» и в 3 раза для «Blue Fin».

Датчик и защита компрессора от перегрузок по току

По току компрессора можно определить целый ряд неисправностей системы кондиционирования. Пониженный ток говорит нам о том, что компрессор работает без нагрузки, то есть вытек фреон. Повышенный ток сигнализирует о том, что на вход компрессора поступает не газообразный, а жидкий фреон, что может быть вызвано либо слишком низкой температурой наружного воздуха, либо грязными фильтрами внутреннего блока. Таким образом, датчик тока позволяет системе защиты своевременно отключить компрессор, что существенно повышает надежность кондиционера.



Многоступенчатая система фильтрации

Все сплит-системы Electrolux (кроме серии - ART STYLE) оснащены многоступенчатой системой фильтрации, которая состоит из следующих элементов:

Acarid killer filter – антиклещевой фильтр, очищает воздух от пылевых клещей. В порах фильтра задерживаются мельчайшие частицы размером 0,3 мкм, в том числе пылевые клещи. Пылевой клещ может служить причиной аллергических реакций и даже вызывать астматический приступ. Примерно 70% времени городской житель проводит в закрытых помещениях, что повышает риск заболеть астмой, основным источником которой являются сапрофиты – пылевые клещи;

Catalyst formaldehyde-purifier filter – каталитический фильтр, очищает воздух от формальдегида, скопление которого в помещении приводит к «синдрому больного дома», и является основной причиной atopического дерматита и раковых заболеваний. С помощью катализатора этот фильтр также эффективно устраняет и другие вредные летучие органические соединения с неприятным запахом.

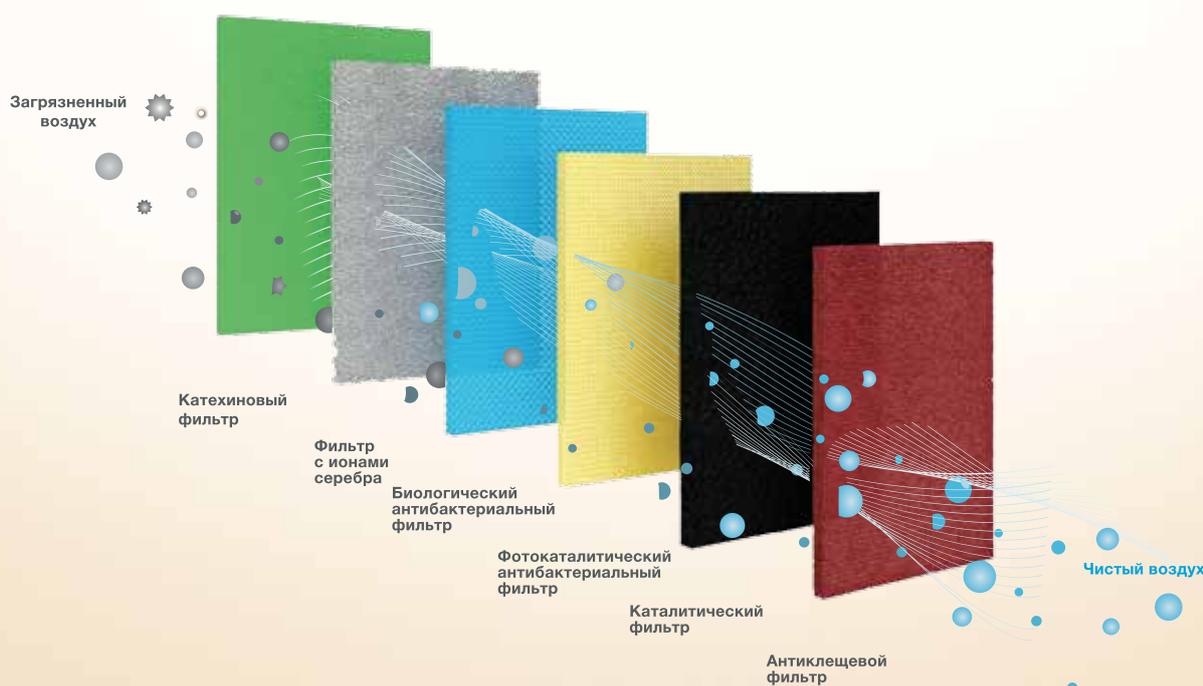
Photocatalyst anti-bacterial filter – фотокаталитический антибактериальный фильтр в процессе фотоката-

лиза эффективно нейтрализует большинство известных бактерий, а также, неприятные запахи: табачный дым, запах животных.

Biological anti-bacterial filter – биологический антибактериальный фильтр содержит особые биологические энзимы, обладающие высоким бактерицидным свойством. Стерилизует до 99,9% бактерий и вирусов. Биологические энзимы образуют связь с бактериями и постепенно растворяют оболочку клетки, что приводит к их гибели.

Silver-ion filter – фильтр с ионами серебра, нейтрализует бактерии или уменьшает их активность, задерживая их. Активное серебро, содержащееся на фильтре, постоянно выпускает дополнительные ионы для увеличения эффективности очистки воздуха от бактерий.

Catechin filter – катехиновый фильтр, задерживает микроскопические вредные частицы, способствует профилактике заболеваний дыхательной системы. В составе фильтра содержится особый компонент – катехин. Катехин (вытяжка из листьев чайного дерева) используется в медицине для борьбы с вирусами, бактериями и другими патогенными микроорганизмами.



Генератор холодной плазмы

Генератор холодной плазмы – это инновационный прибор, созданный на основе самых последних разработок в области очистки воздуха. При помощи положительных ионов водорода H^+ и отрицательных ионов кислорода O_2^- деактивируются переносимые по воздуху микроорганизмы (вирусы, бактерии, споры грибков плесени), пыльца, аллергены (в том числе пылевые клещи). Главным преимуществом процесса работы генератора холодной плазмы является тот факт, что количество ионов водорода H^+ и ионов кислорода O_2^- остается сбалансированным на уровне идеальных естественных условий.

Другим важным качеством работы генератора холодной плазмы является разложение неприятных запахов, токсичных газов и аэрозолей. Он деактивирует вредные для здоровья микроорганизмы и внутри самого кондиционера. Эффективность действия технологии генератора холодной плазмы подтверждена большой популярностью данного способа очистки и оздоровления воздуха среди потребителей во всем мире.



Принцип работы генератора холодной плазмы.

Инверторные технологии в кондиционерах воздуха **Electrolux**

Инверторные кондиционеры с DC-технологией преобразовывают переменный ток один раз, в отличие от обычных инверторных кондиционеров (AC, где переменный ток сети необходимо преобразовать в постоянный, а затем снова преобразовать в переменный), поскольку компрессор и электродвигатель здесь являются приборами постоянного тока. Технология DC является более безопасной и экономичной (снижается риск выхода из строя за счёт использования меньшего количества электронных микросхем, обслуживающих данную цепь). Основные преимущества DC перед традиционной (AC) инверторной технологией:

1. Потребление электроэнергии в среднем на 15% ниже, чем в традиционном инверторе;
2. Более стабильная и надёжная работа, в результате использования более простой электрической цепи;

3. DC инвертор является также сетевым фильтром, защищающим кондиционер от перепадов и скачков напряжения;
4. Использование однофазного питания даже в самых мощных моделях;
5. Возможность работы в режиме «охлаждения» и в режиме «обогрева» при низких температурах воздуха вне помещения, до $-15^{\circ}C$;
6. Снижение пусковых токов при запуске компрессора, что увеличивает его срок работы;
7. Снижение шума за счет работы компрессора на постоянном токе.



Схема работы DC инвертора

Серия Art Style



- Охлаждение



- Обогрев



- Осушение



- Вентиляция



- Лаковое покрытие корпуса



- Съёмная моющаяся панель



- Функция I Feel



- Антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin



- Фильтр Silver ion



- Турбо режим



- Ночной режим



- Авто режим



- Самодиагностика



- Автоматическая разморозка



- Автоочистка



- Авторестарт



- Низковольтный пуск



- Низкотемпературный пуск



- Мягкий старт



- Горячий старт



- Широкоугольные жалюзи



- Автоматическое качание вертикальных жалюзи



- LED дисплей



- Пульт ДУ с режимом реального времени



- Таймер 24 часа



- Блокировка кнопок



- Класс энергосбережения A



- Озонобезопасный фреон R410A

Модель		EACS-09 HA/N3	EACS-12 HA/N3	EACS-18 HA/N3	EACS-24 HA/N3
Тип кондиционера		сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		25	33	50	60
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/h		9000/9500	12000/12800	18000/19500	22000/24000
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		809/775	1090/1052	1640/1675	2008/2060
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		5/4,5	6,65	11,3/11,3	10,15/9,88
EER/Класс энергоэффективности, Вт		3,21	3,21	3,2	3,21
COP/Класс энергоэффективности, Вт		3,61	3,61	3,4	3,3
Класс энергоэффективности		A	A	A	A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	37/28	39/33	40/34	59/47
	Наружный блок	50	52	54	56
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		480	520	780	1030
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	815x267x165	872x283x178	960x300x195	1090x330x208
	Наружный блок	848x540x320	848x540x320	913x680x378	1018x700x412
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	890x344x260	938x263x390	1035x390x280	1160x410x310
	Наружный блок	878x580x360	878x580x360	994x428x720	1100x450x755
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	10/13	11/15	13/18	16/21
	Наружный блок	26/ 30	40/ 44	52/57	59/64
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Газовых	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Максимальная длина трассы, м		15	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10
Рабочая температура (наружный блок), °C		-7 - +48	-7 - +48	-7 - +43	-15 - +54

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Air Gate W&R&S



- Охлаждение



- Обогрев



- Осушение



- Вентиляция



- Лаковое покрытие корпуса



- Защита от перепадов напряжения



- Генератор холодной плазмы



- Эффективная аэродинамика – низкий уровень шума



- Многоступенчатый фильтр (6 ступеней фильтрации)



- Турбо режим



- Ночной режим



- Авто режим



- Самодиагностика



- Автоматическая разморозка



- Автоочистка



- Авторестарт



- Мягкий старт



- Горячий старт



- Низковольтный пуск



- Низкотемпературный пуск



- Авто обогрев при 8°C



- Широкоугольные жалюзи



- Автоматическое качание вертикальных жалюзи



- LED дисплей



- Пульт ДУ с режимом реального времени



- Таймер 24 часа



- Блокировка кнопок



- Антикоррозийное покрытие Blue Fin



- Класс энергосбережения A



- Озонобезопасный фреон R410A

Модель	EACS-07 HG-W/N3 EACS-07 HG-S/N3 EACS-07 HG-R/N3		EACS-09 HG-W/N3 EACS-09 HG-S/N3 EACS-09 HG-R/N3		EACS-12 HG-W/N3 EACS-12 HG-S/N3 EACS-12 HG-R/N3	
	сплит-система		сплит-система		сплит-система	
Тип кондиционера	сплит-система		сплит-система		сплит-система	
Тип фреона	R410A		R410A		R410A	
Средняя площадь помещения, м ²	21		25		33	
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/h	7850/8700		9000/9500		12000/13640	
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	716/706		809/775		1075/1100	
Напряжение, В/Гц	~220-240/50		~220-240/50		~220-240/50	
Сила тока, А	4,66		5/4,5		8,5/8,5	
EER/Класс энергоэффективности, Вт	3.21		3.21		3,26	
COP/Класс энергоэффективности, Вт	3.61		3.61		3,64	
Класс энергоэффективности	А		А		А	
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	36/30	36/30	36/30	38/29	
	Наружный блок	50	50	50	51	
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	470		500		530	
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	790x265x170	790x265x170	790x265x170	845x275x180	
	Наружный блок	848x540x320	848x540x320	848x540x320	848x540x320	
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	870x248x355	870x248x355	870x248x355	915x255x355	
	Наружный блок	878x360x580	878x360x580	878x360x580	878x360x580	
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	9/12	9/12	9/12	10/13	
	Наружный блок	31/35	26/30	26/30	40/44	
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Газовых	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	
Максимальная длина трассы, м	15		20		25	
Максимальный перепад высот, м	10		10		10	
Рабочая температура (наружный блок), °С	-7 – +43		-7 – +43		-7 – +43	

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Air Gate B&M



- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | - Охлаждение |  | - Авторестарт |
|  | - Обогрев |  | - Мягкий старт |
|  | - Осушение |  | - Горячий старт |
|  | - Вентиляция |  | - Низковольтный пуск |
|  | - Матовое покрытие корпуса |  | - Низкотемпературный пуск |
|  | - Защита от перепадов напряжения |  | - Широкоугольные жалюзи |
|  | - Генератор холодной плазмы |  | - Автоматическое качание вертикальных жалюзи |
|  | - Эффективная аэродинамика – низкий уровень шума |  | - LED дисплей |
|  | - Нера + угольный фильтр |  | - Пульт ДУ с режимом реального времени |
|  | - Турбо режим |  | - Таймер 24 часа |
|  | - Ночной режим |  | - Класс энергосбережения A |
|  | - Авто режим |  | - Озонобезопасный фреон R410A |
|  | - Самодиагностика | | |
|  | - Автоматическая разморозка | | |
|  | - Автоочистка | | |

Модель		EACS-07 HG-B/N3 EACS-07 HG-M/N3	EACS-09 HG-B/N3 EACS-09 HG-M/N3	EACS-12 HG-B/N3 EACS-12 HG-M/N3	EACS-18 HG-B/N3 EACS-18 HG-M/N3	EACS-24 HG-B/N3 EACS-24 HG-M/N3
Тип кондиционера		сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		20	25	30	50	60
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h		7200/7500	8500/8700	11000/11000	17100/17400	22200/23200
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		655/610	779/706	997/886	1558/1413	2025/1884
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		2,9	3,5	4,4	7,1	10,1
EER/Класс энергоэффективности, Вт		3,22	3,21	3,23	3,22	3,21
COP/Класс энергоэффективности, Вт		3,61	3,61	3,64	3,61	3,61
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	37/32	37/32	40/35	41/46	45/50
	Наружный блок	53	53	55	58	58
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		460	480	540	800	960
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	750x250x190	750x250x190	750x250x190	920x313x226	1035x313x220
	Наружный блок	715x482x240	715x482x240	715x482x240	760x545x255	830x637x285
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	800x325x245	800x325x245	800x325x245	1010x380x300	1130x390x310
	Наружный блок	830x530x315	830x530x315	830x530x315	890x580x350	965x680x385
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	7/8	7/9	8/9	11/14	13/16
	Наружный блок	23/25	26/28	27/29	36/40	54/58
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Газовых	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Максимальная длина трассы, м		15	20	25	15	15
Максимальный перепад высот, м		5	5	5	5	5
Рабочая температура (наружный блок), °C		-7 – +43	-7 – +43	-7 – +43	-7 – +43	-7 – +43

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия **Crystal Style DC Inverter**



- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | - Охлаждение |  | - Защита от перепадов напряжения |
|  | - Обогрев |  | - Авторестарт |
|  | - Осушение |  | - Низковольтный пуск |
|  | - Вентиляция |  | - Низкотемпературный пуск |
|  | - DC инверторный компрессор |  | - Мягкий старт |
|  | - Компрессор Mitsubishi Electric |  | - Горячий старт |
|  | - Точное поддержание температуры |  | - Авто обогрев при 8°C |
|  | - Низкий уровень шума |  | - Широкоугольные жалюзи |
|  | - Экономия электроэнергии до 40% |  | - Автоматическое качание вертикальных жалюзи |
|  | - Многоступенчатый фильтр (6 ступеней фильтрации) |  | - LED дисплей |
|  | - Эффективная аэродинамика – низкий уровень шума |  | - Пульт ДУ с режимом реального времени |
|  | - Турбо режим |  | - Таймер 24 часа |
|  | - Ночной режим |  | - Низковольтный/Низкотемпературный пуск |
|  | - Авто режим |  | - Блокировка кнопок |
|  | - Самодиагностика |  | - Антикоррозийное покрытие Blue Fin |
|  | - Автоматическая разморозка |  | - Класс энергосбережения A+ |
|  | - Автоочистка |  | - Озонобезопасный фреон R410A |

Модель		EACS/I-09 HC/N3	EACS/I-12 HC/N3	EACS/I-18 HC/N3	EACS/I-24 HC/N3
Тип кондиционера		инверторная сплит-система	инверторная сплит-система	инверторная сплит-система	инверторная сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		25	33	50	60
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/h		10600/13000	12970/14660	18000/20000	22000/24000
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		1330/1365	1420/1560	1600/1620	1930/1985
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		6,1/6,3	7,0/7,2	12/12	11,4/12,4
EER/Класс энергоэффективности, Вт		3,42	3,3	3,3	3,25
COP/Класс энергоэффективности, Вт		3,69	3,64	3,61	3,62
Класс энергоэффективности		A	A	A	A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	40/23	41/24	46/35	51/39
	Наружный блок	53	54	54	54
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		500	560	780	800
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	790x265x170	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
	Наружный блок	848x260x540	848x260x540	890x700x340	955x700x396
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	870x248x355	915x255x355	1010x285x380	1076x398x328
	Наружный блок	878x360x580	878x360x580	1026x455x735	1029x458x750
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	9/12	11/14	13/17	16/21
	Наружный блок	35/40	36/41	47/52	50/55
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газовых	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальная длина трассы, м		15	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10
Рабочая температура (наружный блок), °C		-15 – +46	-15 – +46	-15 – +46	-15 – +46

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия **Crystal Style**



- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | - Охлаждение |  | - Горячий старт |
|  | - Обогрев |  | - Авто обогрев при 8°C |
|  | - Осушение |  | - Мягкий старт |
|  | - Вентиляция |  | - Широкоугольные жалюзи |
|  | - Многоступенчатый фильтр
(6 ступеней фильтрации) |  | - Автоматическое качание
вертикальных жалюзи |
|  | - Турбо режим |  | - LED дисплей |
|  | - Ночной режим |  | - Пульт ДУ с режимом реального времени |
|  | - Авто режим |  | - Таймер 24 часа |
|  | - Эффективная аэродинамика –
низкий уровень шума |  | - Низковольтный пуск |
|  | - Защита от перепадов напряжения |  | - Низкотемпературный пуск |
|  | - Самодиагностика |  | - Блокировка кнопок |
|  | - Автоматическая разморозка |  | - Антикоррозийное покрытие Blue Fin |
|  | - Автоочистка |  | - Класс энергосбережения A |
|  | - Авторестарт |  | - Озонобезопасный фреон R410A |

Модель		EACS-07 HC/N3	EACS-09 HC/N3	EACS-12 HC/N3	EACS-18 HC/N3	EACS-24 HC/N3
Тип кондиционера		сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		20	25	33	50	61
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h		7850/8700	9000/9500	12000/13640	18000/19450	22500/24700
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		716/706	809/775	1075/1100	1640/1670	2056/2126
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		4,66	5/4,5	8,5/8,5	10,9/11,1	11,76
EER/Класс энергоэффективности, Вт		3,21	3,21	3,26	3,21	3,21
COP/Класс энергоэффективности, Вт		3,61	3,61	3,64	3,41	3,41
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	37/32	36/30	38/29	42/35	43/35
	Наружный блок	50	50	51	56	57
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		400	500	530	780	800
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	790x265x170	790x265x170	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
	Наружный блок	848x540x320	848x540x320	848x540x320	913x378x680	955x700x424
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	870x248x355	870x248x355	915x255x355	1013x300x383	1076x308x328
	Наружный блок	878x360x580	878x360x580	878x360x580	997x431x740	1026x455x735
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	9/12	9/12	10/13	13/17	15,5/20,5
	Наружный блок	31/35	26/30	40/44	46/50	57/62
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Газовых	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		5	10	10	10	10
Рабочая температура (наружный блок), °C		-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия il'Loft



- Охлаждение



- Обогрев



-осушение



- Вентиляция



- Многоступенчатый фильтр
(6 ступеней фильтрации)



- Турбо режим



- Ночной режим



- Авто режим



- Самодиагностика



- Автоматическая разморозка



- Автоочистка



- Авторестарт



- Горячий старт



- Широкоугольные жалюзи



- Автоматическое качание
вертикальных жалюзи



- LED дисплей



- Пульт ДУ с режимом реального времени



- Таймер 24 часа



- Блокировка кнопок



- Антикоррозийное покрытие Blue Fin



- Класс энергосбережения A



- Озонобезопасный фреон R410A

Модель		EACS-07 CL/N3	EACS-07 HL/N3	EACS-09 HL/N3	EACS-12 HL/N3	EACS-18 HL/N3	EACS-24 HL/N3
Тип кондиционера		сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		20	20	25	30	43	57
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h		7700/-	7500/8150	9000/9600	11000/ 12000	16000/18000	21000/22500
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		700/-	685/659	821/779	1004/973	1460/1430	1900/1900
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		5,1	5,10/5,75	4,6/5,1	6,43/6,1	10/10	11,3/ 11,7
EER/Класс энергоэффективности, Вт		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,24
COP/Класс энергоэффективности, Вт		-	3,61	3,61	3,61	3,43	3,42
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A	A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	37/32	37/32	37/32	38/33	45/37	45/37
	Наружный блок	50	50	50	52	55	56
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		400	400	400	500	850	850
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	730x255x174	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x200x298	940x200x298
	Наружный блок	720x430x310	730x428x310	776x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	790x325x245	790x325x245	790x325x245	873x251x370	1013x395x288	1013x395x288
	Наружный блок	765x350x475	765x350x475	820x355x580	820x355x580	878x360x580	997x431x740
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	8/10,5	8/10,5	8/10,5	9/12	13/17	13/17
	Наружный блок	22/26	23,5/26	31/34	35/40	40/44	46/50
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газовых	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальная длина трассы, м		15	15	15	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		5	5	10	10	10	10
Рабочая температура (наружный блок), °С		-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Slim Style



- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | - Охлаждение |  | - Авторестарт |
|  | - Обогрев |  | - Горячий старт |
|  | -осушение |  | - Широкоугольные жалюзи |
|  | - Вентиляция |  | - Автоматическое качание вертикальных жалюзи |
|  | - Многоступенчатый фильтр (6 ступеней фильтрации) |  | - LED дисплей |
|  | - Турбо режим |  | - Пульт ДУ с режимом реального времени |
|  | - Ночной режим |  | - Таймер 24 часа |
|  | - Авто режим |  | - Блокировка кнопок |
|  | - Самодиагностика |  | - Антикоррозийное покрытие Blue Fin |
|  | - Автоматическая разморозка |  | - Класс энергосбережения A |
|  | - Автоочистка |  | - Озонобезопасный фреон R410A |

Модель		EACS-07 HS/N3	EACS-09 HS/N3	EACS-12 HS/N3	EACS-18 HS/N3	EACS-24 HS/N3
Тип кондиционера		сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		20	25	30	43	57
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h		7500/8150	9000/9600	11000/ 12000	16000/18000	21000/22500
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		685/659	821/779	1004/973	1460/1430	1900/1900
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		5,10/5,75	4,6/5,1	6,43/6,1	10/10	11,3/ 11,7
EER/Класс энергоэффективности, Вт		3,21	3,21	3,21	3,21	3,24
СОР/Класс энергоэффективности, Вт		3,61	3,61	3,61	3,43	3,42
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	37/32	37/32	38/33	45/37	45/37
	Наружный блок	50	50	52	55	56
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		400	400	500	850	850
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x200x298	940x200x298
	Наружный блок	730x428x310	776x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	790x325x245	790x325x245	873x251x370	1013x395x288	1013x395x288
	Наружный блок	765x350x475	820x355x580	820x355x580	878x360x580	997x431x740
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	8/10,5	8/10,5	9/12	13/17	13/17
	Наружный блок	23,5/26	31/34	35/40	40/44	46/50
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газовых	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		5	10	10	10	10
Рабочая температура (наружный блок), °C		-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Quadro



- Охлаждение



- Обогрев



-осушение



- Вентиляция



- Многоступенчатый фильтр
(6 ступеней фильтрации)



- Турбо режим



- Ночной режим



- Авто режим



- Самодиагностика



- Автоматическая разморозка



- Автоочистка



- Авторестарт



- Горячий старт



- Широкоугольные жалюзи



- Автоматическое качание
вертикальных жалюзи



- LED дисплей



- Пульт ДУ с режимом реального времени



- Таймер 24 часа



- Блокировка кнопок



- Антикоррозийное покрытие Blue Fin



- Класс энергосбережения А



- Озонобезопасный фреон R410A

Модель		EACS-07 HQ/N3	EACS-09 HQ/N3	EACS-12 HQ/N3
Тип кондиционера		сплит-система	сплит-система	сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		20	25	30
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h		7500/8150	9000/9600	11000/ 12000
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		685/659	821/779	1004/973
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		5,10/5,75	4,6/5,1	6,43/6,1
EER/Класс энергоэффективности, Вт		3,21	3,21	3,21
COP/Класс энергоэффективности, Вт		3,61	3,61	3,61
Класс энергоэффективности		A	A	A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	37/32	37/32	38/33
	Наружный блок	50	50	52
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		400	400	500
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	730x255x174	730x255x174	790x265x177
	Наружный блок	730x428x310	776x540x320	776x540x320
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	790x325x245	790x325x245	873x251x370
	Наружный блок	765x350x475	820x355x580	820x355x580
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	8/10,5	8/10,5	9/12
	Наружный блок	23,5/26	31/34	35/40
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"
	Газовых	3/8"	1/2"	1/2"
Максимальная длина трассы, м		15	15	20
Максимальный перепад высот, м		5	10	10
Рабочая температура (наружный блок), °C		-7- +43	-7- +43	-7- +43

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Мульти сплит-системы Серия **Multi Crystal Style**



- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | - Охлаждение |  | - Горячий старт |
|  | - Обогрев |  | - Авто обогрев при 8°C |
|  | - Осушение |  | - Мягкий старт |
|  | - Вентиляция |  | - Широкоугольные жалюзи |
|  | - Многоступенчатый фильтр
(6 ступеней фильтрации) |  | - Автоматическое качание
вертикальных жалюзи |
|  | - Турбо режим |  | - LED дисплей |
|  | - Ночной режим |  | - Пульт ДУ с режимом реального времени |
|  | - Авто режим |  | - Таймер 24 часа |
|  | - Эффективная аэродинамика –
низкий уровень шума |  | - Низковольтный пуск |
|  | - Защита от перепадов напряжения |  | - Низкотемпературный пуск |
|  | - Самодиагностика |  | - Блокировка кнопок |
|  | - Автоматическая разморозка |  | - Антикоррозийное покрытие Blue Fin |
|  | - Автоочистка |  | - Класс энергосбережения A |
|  | - Авторестарт |  | - Озонобезопасный фреон R410A |

Модель		EACSM-18 HC/N3	EACSM-21 HC/N3	EACS-24 HC/N3
Тип кондиционера		мульти сплит-система	мульти сплит-система	мульти сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		25+25	25+30	30+30
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/h		9550+9550/10200+10200	9550+12000/10200+13000	12000+12000/13000+13000
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		1870/1760	2090/1990	2325/2111
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		11,4 /10,7	13,2/12,5	14,4/12,3
EER/Класс энергоэффективности, Вт		3,01	3,01	3,01
СОР/Класс энергоэффективности, Вт		3,41	3,41	3,41
Класс энергоэффективности		A	A	A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	39/29	39/29+41/29	41/29
	Наружный блок	56	58	58
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		500+500	500+630	630+630
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	790x265x170	790x265x170/845x275x180	845x275x180
	Наружный блок	1018x700x412	1018x700x412	1018x700x412
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	873x251x370	873x251x370 918x258x370	918x258x370
	Наружный блок	1103x453x770	1103x453x770	1103x453x770
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	9/12	9/12 + 10/13	10/13
	Наружный блок	58/63	65/70	65/70
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"
	Газовых	3/8"	1/2"	1/2"
Максимальная длина трассы, м		15	15	20
Максимальный перепад высот, м		5	10	10
Рабочая температура (наружный блок), °C		-7 – +48	-7 – +48	-7 – +48

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.



Мобильные кондиционеры

Мы подумали, что Вы могли бы взять свой кондиционер с собой. Electrolux представляет современные инновационные мобильные кондиционеры нового поколения.

Универсальность

Мобильный кондиционер позволяет наслаждаться прохладным воздухом в помещении сразу же после его покупки, т.к. он прост в установке и не требует сложного монтажа. Для легкости перемещения в мобильном кондиционере предусмотрены специальные колесики. Эксплуатационные характеристики мобильного кондиционера практически идентичны настенной сплит-системе. Наряду с привычным охлаждением он способен вентилировать, а также осушать воздух в помещении. Если невозможен монтаж обычного кондиционера, мобильный кондиционер Electrolux станет отличным решением.

Экологичность

Electrolux, заботясь о Вас, разработал несколько современных моделей: EACM-EZ/N3, EACM-DR/N3, EACM-ES/FI/N3, которые соответствуют строгим нормам Евросоюза. В качестве хладагента в этой серии мобильных кондиционеров используется озонобезопасный фреон R410 A.

Система ионизации и очистки воздуха

Мобильные кондиционеры Electrolux оснащены системой очистки воздуха, в состав которой входят пылеулавливающий фильтр. Модель EACM-ES/FI/N3 (серия

Air Gate) помимо пылеулавливающего фильтра оснащена HAF-фильтром тонкой очистки **3M™**, и ионизатором. Вырабатываемые ионизатором отрицательно заряженные ионы освежают воздух и повышают жизненный тонус человека, вызывают прилив сил и бодрости, оказы-



вают общее положительное воздействие на организм. HAF-фильтр обеспечивает высокий уровень очистки воздуха от бактерий и вирусов, способствует профилактике заболеваний дыхательной системы.

Автоматическое удаление конденсата

Все мобильные кондиционеры Electrolux оснащены автоматической системой испарения конденсата – Shower Cooling. Конденсат при помощи встроенной помпы подается на теплообменник и за счет дополнительного испарения влаги значительно увеличивает эффективность работы кондиционера в режиме охлаждения. На случай повышенной влажности в моделях серий EACM-EZ/N3, EACM-DR/N3, EACM-ES/FI/N3 встроена дополнительная дренажная помпа.

Управление

Специально для серий EACM-EZ/N3 и EACM-ES/FI/N3, был разработан инновационный пульт управления, который интегрирован в корпус мобильного кондиционера. Когда пульт установлен на кондиционере, он выполняет функцию панели управления. При желании вы можете открепить его и использовать в качестве дистанционного беспроводного пульта.

Режимы работы Auto

Режим автоматической работы. Кондиционер определяет температуру в помещении и сам выбирает необходимый режим работы.



Режим пониженного уровня шума

В мобильных кондиционерах серий EACM-EZ/N3, EACM-ES/FI/N3 предусмотрен тихий режим работы, при котором кондиционер работает с максимально низкой частотой звукового давления.

Компактность и дизайн

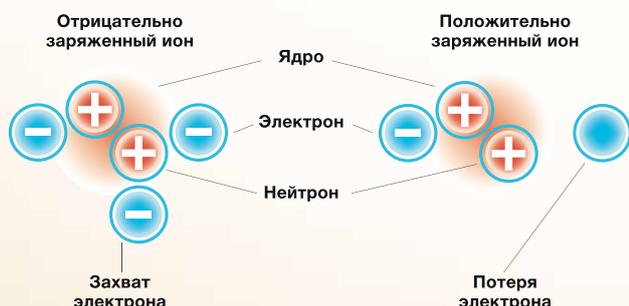
Мобильные кондиционеры компактны и легко размещаются даже в небольшом по площади пространстве. Кондиционеры Electrolux создадут комфортный климат, при этом, гармонично разместившись в интерьере Вашего помещения.

Самый тихий мобильный кондиционер Air Gate с функцией воздухоочистки

Мобильный кондиционер AirGate является одним из самых тихих мобильных кондиционеров на рынке и самым тихим в модельном ряду Electrolux. Уровень шума до 45 дБА, что соответствует санитарным нормам ГОСТ. Бесспорным преимуществом мобильных кондиционеров серии Air Gate является ионизатор воздуха. В основе ионизации лежит принцип генерации отрицательно заряженных ионов. Недостаточное содержание в воздухе легких аэроионов отрицательной полярности ведет к аэроионной недостаточности, которая серьезно влияет на организм человека и может привести к развитию серьезных хронических заболеваний центральной нервной системы, сердечнососудистой и дыхательной систем, снижению иммунитета и повышению утомляемости. Ионизатор воздуха компенсирует содержание в воздухе количество отрицательно заряженных ионов.

Ионизатор воздуха:

- Очищает воздух от бактерий, пыли, дезодорирует воздух, очищает от табачного дыма, устраняет запахи;
- Способствует здоровому обмену веществ, снятию напряжения, повышению тонуса, снижает риск онкологических заболеваний;
- Снижает электростатическое напряжение от работающих приборов (телевизор, компьютер);
- Оказывает благоприятное воздействие на организм человека при острых и хронических заболеваниях дыхательной системы, при аллергии. Уменьшается риск ОРЗ и других вирусных инфекций, повышается иммунитет.

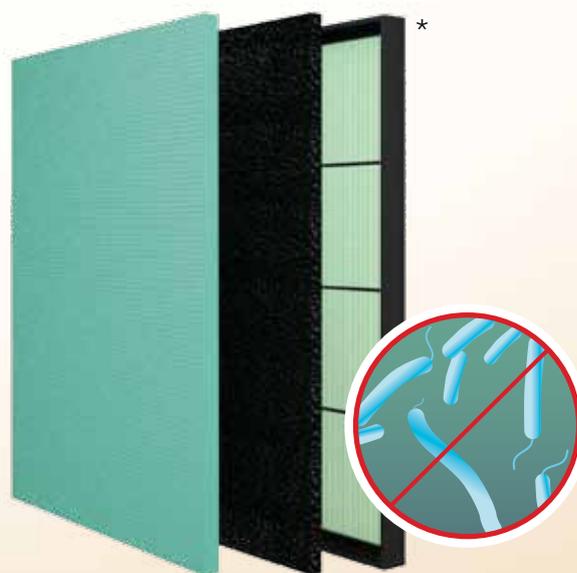


Эффективная очистка воздуха

Мобильный кондиционер серии Airgate оснащен не только пылеулавливающим электростатическим фильтром, но и HAF фильтром **3M™** нового поколения. Дополнительно возможно установить угольный фильтр. Впервые в мобильных кондиционерах Electrolux через фильтр проходит все 100% потока воздуха. Толщи-

на фильтра составляет 10 мм HAF фильтр **3M™** - это фильтр нового поколения многоразового использования с высокой пропускной способностью воздуха.

- Благодаря уникальной нетканой открытой структуре ячеек фильтра, давление воздуха равномерно, без перепадов распределяется на каждую из ячеек (в отличие от экранных и пенных фильтров). Это снижает риск засорения фильтра и шумовое давление в помещении, что в свою очередь ведет к снижению энергопотребления кондиционера;
- Помимо механической фильтрации частиц, в фильтре используется электростатическая фильтрация. Микроструктурированная электрически заряженная поверхность фильтра способна захватывать и удерживать частицы пыли размерами даже менее 1 микрона, что делает HAF фильтр более эффективным, чем экранные и пенные фильтры.
- За счет использования новой технологии эффективность уровня фильтрации HAF достигает эффективности HEPA;
- Фильтр сделан из прочных негорючих инертных материалов, соответствует требованиям международных стандартов.



* угольный фильтр в комплект не входит.

Серия Air Gate



- Охлаждение



- Осушение



- Вентиляция



- Ионизатор



- Автоматическое удаление конденсата



- Рекордно низкий шум



- Специальный режим пониженного шума



- Таймер 24 часа



- Автоматический режим



- Система очистки воздуха HAF **3M**TM



- Инновационный пульт ДУ, интегрированный в корпус



- Компактный размер



- Ультрасовременный дизайн



- Угольный фильтр*



- Класс энергосбережения A



- Озонобезопасный фреон R410A

* - Дополнительная опция. В комплект не входит.

Модель	EACM-12ES/FI/N3	EACM-14ES/FI/N3
Тип кондиционера	мобильный	мобильный
Средняя площадь помещения, м ²	30	35
Производительность (охлаждение), BTU/h	12000	14000
Потребляемая мощность, Вт	1050	1100
Напряжение, В/Гц	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А	4,77	5
Класс энергоэффективности	A	A
Тип фреона	R410A	R410A
Термостат, °C	16-32	16-32
Уровень звукового давления (макс), дБА	45	46
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	290	420
Габаритные размеры, мм	436x390x745	496x399x855
Размер упаковки, мм	475x460x870	520x445x1110
Вес (нетто/брутто), кг	32 / 36,5	37 / 41,5

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия **Eco**



- Охлаждение



- Осушение



- Вентиляция



- Автоматическое удаление конденсата



- Специальный режим
пониженного шума



- Автоматический режим



- Таймер 24 часа



- Инновационный пульт ДУ,
интегрированный в корпус



- Широкий ассортимент выбора



- Компактный размер



- Ультрасовременный дизайн



- Легкий для перемещения



- Класс энергосбережения A



- Озонобезопасный фреон R410A

Модель	EACM-10EZ/N3	EACM-12EZ/N3	EACM-14EZ/N3	EACM-16EZ/N3
Тип кондиционера	мобильный	мобильный	мобильный	мобильный
Средняя площадь помещения, м ²	25	30	35	40
Производительность (охлаждение), BTU/h	10000	12000	14000	16000
Потребляемая мощность, Вт	900	1100	1100	1400
Напряжение, В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А	4,09	5	5	6,36
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Термостат, °C	16-32	16-32	16-32	16-32
Уровень звукового давления (макс), дБА	51	52	54	54
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	280	290	420	450
Габаритные размеры, мм	436x390x745	436x390x745	496x399x855	496x399x855
Размер упаковки, мм	475x460x870	475x460x870	520x445x1110	520x445x1110
Вес (нетто/брутто), кг	28 / 32,5	31 / 35	36 / 40	36,5 / 40,5

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Dio



- Охлаждение



- Осушение



- Вентиляция



- Автоматическое удаление конденсата



- Таймер 24 часа



- Пульт ДУ



- Компактный размер



- Ультрасовременный дизайн



- Легкий для перемещения



- Класс энергосбережения A



- Озонобезопасный фреон R410A

Модель	EACM-10DR/N3	EACM-12DR/N3	EACM-14DR/N3
Тип кондиционера	мобильный	мобильный	мобильный
Средняя площадь помещения, м ²	20	30	35
Производительность (охлаждение), BTU/h	9000	12000	14000
Потребляемая мощность, Вт	900	1100	1100
Напряжение, В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А	4,09	5	5
Класс энергоэффективности	A	A	A
Тип фреона	R410A	R410A	R410A
Термостат, °C	16-32	16-32	16-32
Уровень звукового давления (макс.), дБА	51	52	54
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	280	290	420
Габаритные размеры, мм	435x414x770	435x414x770	510x424x854
Размер упаковки, мм	460x475x870	460x475x870	545x462x1115
Вес (нетто/брутто), кг	28 / 32,1	31,5 / 35,5	36,5 / 41

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.



Сплит-системы колонного типа

Мы подумали, что для некоторых специальных интерьеров могут потребоваться специальные стильные решения.

Сферы применения

Колонные кондиционеры используются для поддержания оптимальной температуры в больших помещениях, таких как холлы гостиниц, конференц-залы, кафе, рестораны. Внутренний блок не требует настенного монтажа, а устанавливается непосредственно на пол.

Дизайн

В отличие от других типов полупромышленных кондиционеров, у которых возможна скрытая установка в подвесные потолки к колонным кондиционерам предъявляются повышенные требования к дизайну внутреннего блока. Понимая это, Electrolux разработал ультрасовременный дизайн кондиционера в стиле Hi-Tech. Колонный кондиционер Electrolux органично украсит интерьер.

Легкость управления

В колонном кондиционере регулировка режимов возможна как с помощью сенсорного управления, расположенного на лицевой зеркальной панели, так и с помощью дистанционного пульта. При желании Вы можете запрограммировать таймер на включение или отключение кондиционера.

Эффективность работы

Колонные кондиционеры снабжены автоматическими вертикальными жалюзи, которые равномерно распределяют воздух по вертикали, тем самым быстрее достигая заданной температуры в помещении.



Колонные кондиционеры воздуха



- Обогрев



- Осушение



- Вентиляция



- Эффективная аэродинамика



- низкий уровень шума



- Турбо режим



- Ночной режим



- Авто режим



- Самодиагностика



- Озонобезопасный фреон R410A



- Автоматическая разморозка



- Автоочистка



- Защита от перепадов напряжения



- Авторестарт



- Горячий старт



- Авто обогрев при 8°C



- Широкоугольные жалюзи



- Направление потока в 4 стороны



- Автоматическое качание вертикальных жалюзи



- LED дисплей



- Пульт ДУ с режимом реального времени



- Таймер 24 часа



- Блокировка кнопок



- Антикоррозийное покрытие Blue Fin



- Дополнительный ТЭНовый обогрев

Модель		EACF-24G/N3	EACF-36G/N3	EACF-48G/N3	EACF-60G/N3
Тип кондиционера		сплит-система колонного типа	сплит-система колонного типа	сплит-система колонного типа	сплит-система колонного типа
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		60	100	115	140
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h		24040/26598 (33759)**	37532/43500 (51862)**	42300/46500 (54933)**	54600/61500 (73500)**
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		2430/2350	3920/4220	4940/4840	6400/6200
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~380-415/50	~380-415/50	~380-415/50
Сила тока, А		14,13/14,13	7,1/7,6	11,6/10,5	12,05/12,05
EER/Класс энергоэффективности, Вт		2,9	2,81	2,51	2,5
COP/Класс энергоэффективности, Вт		3,32	3,01	2,81	2,9
Класс энергоэффективности		C/B	C/C	D/D	D/D
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	48/40	51/45	52/45	58/50
	Наружный блок	56	59	59	63
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		1100	1700	1800	2000
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	500x1757x300	518x1870x395	518x1870x395	540x1750x380
	Наружный блок	1018x840x412	1032x1250x412	1032x1250x412	950x1250x412
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	1940x630x435	735x530x2080	735x530x2080	2000x720x515
	Наружный блок	1100x450x905	1110x1280x450	1110x1280x450	450x1110x1280
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	40/60	60/86	63/89	60/85
	Наружный блок	69/74	105/116	110/121	115/126
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газовых	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина трасы, м		25	30	30	30
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10
Рабочая температура (наружный блок), °C		-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43

** Мощность на обогрев достигается за счёт установленного в кондиционере дополнительного ТЭНа. ТЭН входит в стандартную комплектацию.

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.



Системы профессионального кондиционирования нового поколения Unitary Pro

Иногда нам необходимы особо мощные кондиционеры, с помощью которых можно получить нужную температуру даже в самых просторных помещениях. Профессиональные серии кондиционеров Electrolux эффективно справляются с такими задачами.

Типы кондиционеров профессиональной серии

Для регулирования климата в помещениях большой площади специалисты Electrolux разработали сплит-системы с внутренними блоками напольно-потолочного, кассетного и канального типов с универсальными внешними блоками. Особенно следует отметить, что полупромышленные кондиционеры Electrolux работают на новом озонобезопасном фреоне R410A.

Мощность

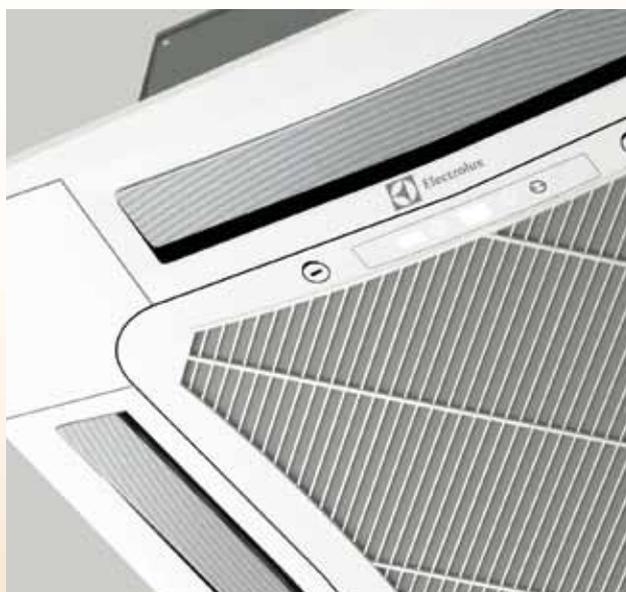
Благодаря высокоэффективным и мощным компрессорам, разработанным в Японии, кондиционеры Electrolux способны поддерживать комфортную температуру в помещениях площадью от 40 до 150 м².

Удобная установка

Благодаря конструкции кондиционеров, внутренние блоки можно устанавливать практически в любом месте, что облегчает процесс установки, экономит затраты и полезную площадь помещения. Также очень важным фактором является расстояние от внешнего блока до внутреннего модуля, которое в данных моделях может достигать 50 метров и перепад высот до 30 метров. Количество проводов в межблочном кабеле (3 жилы) меньше чем в аналогичной технике (до 12 жил).

Пониженный уровень шума

Один из самых важных факторов при выборе кондиционера – уровень шума внутреннего блока. Думая об этом и постоянно совершенствуя свой продукт, Electrolux разработал вентиляторы специальной аэродинамиче-



ской конструкции, которые позволяют снизить шумовые характеристики до минимума.

Подогрев картера компрессора

Подогрев картера компрессора в кондиционерах (на 380 В) облегчает запуск при отрицательных температурах и предотвращает выход из строя компрессора вследствие гидравлического удара.

Система автоматической защиты

На кондиционеры Electrolux установлены элементы контроля, такие как защита от утечки фреона, от перегрева компрессора, от перепадов напряжения и от экстремально высоких и низких температур. Полупромышленные сплит-системы оповещают об этом пользователя звуковым сигналом и индикаторами на дисплее, при этом кондиционеры отключаются до устранения проблемы, что позволяет предупреждать аварийные ситуации.

Управление кондиционером с помощью пульта д/у

В стандартную комплектацию полупромышленных кондиционеров с универсальными внешними блоками Electrolux входит беспроводной пульт д/у с дисплеем, что обеспечивает безусловное удобство при использовании кондиционера.

Напольно-потолочные внутренние блоки

Напольно-потолочные сплит-системы могут устанавли-

ваться в двух положениях – под потолком или у стены. Наиболее часто их используют в магазинах, павильонах, кафе.

Дизайн

Конструкция напольно-потолочных систем напоминает традиционные настенные сплит-системы. При этом мощность таких кондиционеров значительно больше и составляет 4 – 15 кВт. Внутренний блок направляет мощную струю охлажденного воздуха вдоль стены или потолка и таким образом обеспечивает равномерное распределение температуры в помещении.

Функциональные особенности

Все параметры работы кондиционера отображаются на ЖК-дисплее, в том числе режимы работы и температура. С помощью встроенной системы диагностики можно с легкостью определить причины возможных сбоев в работе кондиционера.

В кондиционерах Electrolux предусмотрена функция автоматического режима Auto, в котором кондиционер определяет текущую температуру в помещении и сам выбирает оптимальный режим работы для достижения заданной температуры.

В напольно-потолочных кондиционерах Electrolux установлен фазовый монитор, который исключает ошибки при подключении.

Полупромышленные кондиционеры с универсальными внешними блоками Unitary Pro.



Кассетные внутренние блоки

Кассетные системы устанавливаются в подвесные потолки и поэтому практически незаметны. Используются они в офисных помещениях, торговых центрах, магазинах.

Дизайн

Панель кондиционера – это единственная видимая часть сплит-системы после ее установки в подвесной потолок. Современный эргономичный дизайн обеспечивает не только удобство при монтаже, но и позволяет создать логическую завершенность профессиональному дизайну потолка. Специально для потолков с европейским стандартом ячейки разработаны компактные панели размером 650х650 мм.

Функциональные особенности

Кассетные кондиционеры распределяют воздушный поток в четырех направлениях. Это позволяет за максимально короткий срок достичь необходимой температуры во всем помещении и избежать зон с резкими перепадами температуры.

Для надежной и бесперебойной работы кондиционеры кассетного типа от Electrolux оснащены встроенной системой автоматической защиты и самодиагностики, которая включает в себя комплект датчиков, контролирующих основные параметры работы кондиционера и блокирует ее при обнаружении сбоя.

Подача свежего воздуха

Кассетные и канальные кондиционеры, в отличие от настенных сплит-систем, имеют возможность подачи в помещение свежего воздуха с улицы.

Канальные внутренние блоки

Канальные системы Electrolux предназначены для кондиционирования помещений с подвесными потолками, а также для работы там, где важно сохранить дизайн и эргономику помещения.

Центральное кондиционирование

Отличительной особенностью таких систем является возможность подавать не только охлажденный воздух, но и обеспечивать вентиляцию помещения, осуществляя частичную подачу обработанного наружного воздуха. Низкий уровень шума и компактные размеры делают такие системы еще более привлекательными для потребителя.

Благодаря высокому напору вентилятора появляется возможность эффективно охлаждать помещения большой площади либо несколько разных помещений одновременно по системе воздухопроводов. Раздача воздуха по воздуховодам обеспечивает равномерное рас-



пределение холода по помещению без создания температурных зон.

Функциональные особенности

В канальных кондиционерах Electrolux установлены элементы автоматики, позволяющие следить за правильным подключением электропитания и предупреждать аварийные ситуации. Внешний блок таких систем адаптирован к работе в российских климатических условиях. Подогрев картера компрессора в кондиционерах облегчает запуск при отрицательных температурах.

Возможности управления

В комплекте с внутренними блоками канальных сплит-систем поставляются беспроводные и проводные пульты управления. Беспроводные пульты позволяют регулировать работу блока в режимах охлаждения, обогрева, осушения и вентилирования. Проводные пульты позволяют пользователю дополнительно устанавливать ночной режим, а также использовать режим программирования. Кроме того, при использовании проводного пульта становится доступной функция самодиагностики неисправностей системы. При установке нескольких блоков в одном здании для управления ими может использоваться центральный пульт управления (опция), который способен управлять до 16 внутренних блоков.

Канальные сплит-системы расширяют сферу применения полупромышленных кондиционеров благодаря большой мощности охлаждения, высокому напору и возможности кондиционирования помещений значительной площади и сложной конфигурации.

Кондиционеры воздуха напольно-потолочного типа Unitary Pro



- Холодопроизводительность
18000/24000/36000/42000/48000 Btu/h



- Охлаждение



- Обогрев



- Осушение



- Вентиляция



- Эффективная аэродинамика –
низкий уровень шума



- Авто режим



- Авторестарт



- Низковольтный пуск



- Низкотемпературный пуск



- Быстрое охлаждение



- Защита от перепадов напряжения



- Автоматическая разморозка



- Автоочистка



- Широкоугольные жалюзи



- Самодиагностика



- Таймер 24 часа



- LED дисплей



- Многоразовые моющиеся фильтры



- Пульт ДУ
(беспроводной и/или стационарный)



- Быстрая установка



- Компактный дизайн



- Антикоррозийное покрытие Blue Fin



- Озонобезопасный фреон R410A

Модель		EACU-18HU /N3	EACU-24HU /N3	EACU-36HU /N3	EACU-42HU /N3	EACU-48HU /N3
Тип кондиционера		напольно- потолочная сплит-система	напольно- потолочная сплит-система	напольно- потолочная сплит-система	напольно- потолочная сплит-система	напольно- потолочная сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		40	60	90	110	130
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h		17000/19400	24000/27300	34100/37500	41000/48000	48000/52900
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		2030/2070	2610/2590	3600/3300	4800/4700	5800/5400
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~380-415/50	~380-415/50	~380-415/50
Сила тока, А		9,3/9,5	11,8/11,7	6,7/6	8,7/8,5	10,5/9,8
EER/Класс энергоэффектив- ности, Вт		2,5	2,6	2,78	2,5	2,43
СОР/Класс энергоэффектив- ности, Вт		2,84	3	3.54	2,81	2,5
Класс энергоэффективности		D/D	C/C	C/A	D/D	D/D
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	50/46	54/46	54/48	54/48	58/52
	Наружный блок	56	59	60	60	63
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		700	1170	1800	1800	2100
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	836x695x238	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238	1590x695x238
	Наружный блок	820x320x540	1018x412x695	1018x412x840	1032x412x1250	1032x412x1250
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	935x805x295	1414x724x248	1714x830x330	1714x830x330	1714x830x330
	Наружный блок	870x360x590	1100x450x755	1100x450x985	1110x450x1385	1110x450x1385
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	26/33	33/40	48/58	48/58	48/58
	Наружный блок	40/45	59/64	90/100	112/123	112/123
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газовых	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина трассы, м		25	25	30	30	30
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10	10
Рабочая температура (наруж- ный блок), °С		-7 – +43	-7 – +43	-7 – +43	-7 – +43	-7 – +43

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Кондиционеры воздуха кассетного типа Unitary Pro



- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | - Холодопроизводительность
12000/18000/24000/36000/42000
/48000 Btu/h |  | - Автоматическая разморозка |
|  | - Охлаждение* |  | - Автоочистка |
|  | - Обогрев* |  | - Широкоугольные жалюзи |
|  | - Осушение* |  | - Самодиагностика |
|  | - Вентиляция* |  | - Таймер 24 часа |
|  | - Эффективная аэродинамика –
низкий уровень шума |  | - LED дисплей |
|  | - Авторестарт |  | - Многоуровневые моющиеся фильтры |
|  | - Авто режим |  | - Пульт ДУ
(беспроводной и/или стационарный) |
|  | - Низковольтный пуск |  | - Быстрая установка |
|  | - Низкотемпературный пуск |  | - Компактный дизайн |
|  | - Быстрое охлаждение |  | - Антикоррозийное покрытие Blue Fin |
|  | - Защита от перепадов напряжения |  | - Озонобезопасный фреон R410A |

* Возможность подмеса свежего воздуха. Дополнительная опция (при установке необходимого оборудования).

Модель		EACC-12HU/N3 EURO SIZE	EACC-18HU/N3 EURO SIZE	EACC-24HU/N3	EACC-36HU/N3	EACC-42HU/N3	EACC-48HU/N3
Тип кондиционера		кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		30	40	60	90	110	130
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/h		11900/12300	17000/18400	23200/25600	34100/37500	41000/48000	48000/52900
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		1170/1100	2000/1900	2620/2500	3600/3100	4800/5000	5800/6200
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~380-415/50	~380-415/50	~380-415/50
Сила тока, А		5,4/5,05	9/8,7	11,9/11,4	6,7/5,7	8,7/8,5	10,5/11,3
EER/Класс энергоэффективности, Вт		3	2,5	2,6	2,78	2,5	2,43
COP/Класс энергоэффективности, Вт		3,28	2,84	3	3,54	2,81	2,5
Класс энергоэффективности		B/B	D/D	C/C	C/A	D/D	D/D
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	47/43	47/43	47/43	53/48	53/48	53/48
	Наружный блок	56	56	59	60	60	63
Циркуляция воздуха (внутренний блок), м ³ /мин.		550	550	1180	1660	1660	1660
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	600x600x230	600x600x230	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320
	Наружный блок	820x320x540	820x320x540	1018x412x695	1018x412x840	1032x412x1250	1032x412x1250
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	848x678x310	848x678x310	960x960x310	960x960x394	960x960x394	960x960x394
	Наружный блок	870x360x590	870x360x590	1100x450x755	1100x450x985	1110x450x1385	1110x450x1385
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	20/27	20/27	27/36	32/43	32/43	32/43
	Наружный блок	32/37	40/45	59/64	90/100	112/123	112/123
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газовых	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина трассы, м		20	25	25	30	30	30
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10	10	10
Рабочая температура (наружный блок), °C		-7 – +43	-7 – +43	-7 – +43	-7 – +43	-7 – +43	-7 – +43

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Кондиционеры воздуха канального типа Unitary Pro



- Холодопроизводительность
9000/12000/18000/24000/36000/42000
/48000/60000Btu/h



- Охлаждение



- Обогрев



- Осушение



- Вентиляция



- Эффективная аэродинамика –
низкий уровень шума



- Авторестарт



- Низковольтный пуск



- Низкотемпературный пуск



- Быстрое охлаждение



- Защита от перепадов напряжения



- Автоматическая разморозка



- Автоочистка



- Длина трассы между внешним и внутренним блоками до 50 м



- Самодиагностика



- Таймер 24 часа



- Многоразовые моющиеся фильтры



- Пульт ДУ
(беспроводной и/или стационарный)



- Быстрая установка



- Компактный дизайн



- Озонобезопасный фреон R410A

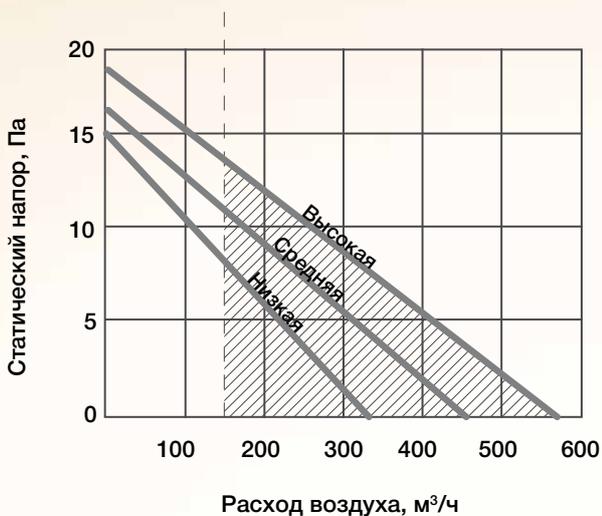
Модель		EACD - 09 H/Eu	EACD - 12 H/Eu	EACD - 18 H/Eu	EACD - 24 H/Eu
Тип кондиционера		канальная сплит-система	канальная сплит-система	канальная сплит-система	канальная сплит-система
Тип фреона		R410	R410	R410	R410
Средняя площадь помещения, м ²		25	30	40	60
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h		8900/9700	11900/12300	17000/18400	23200/25600
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		1000/970	1200/1100	2100/1800	2660/2510
Напряжение, В/Гц		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Сила тока, А (охл/обогрев)		4,39/4,28	5,4/5,09	9,4/8,04	12,1/11,4
EER/Класс энергоэффективности, Вт		2,6	2,92	2,38	2,63
COP/Класс энергоэффективности, Вт		2,94	3,55	3,22	3,19
Класс энергоэффективности		D/D	C/B	F/C	E/D
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	37/36/34	40/38/36	42/40/38	47/44/42
	Наружный блок	55	56	56	59
Максимальное статическое давление, Па		16	80	80	100
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		550	600	840	1600
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	913X220X680	913X220X680	1012X266X736	1270X268X530
	Наружный блок	820X320X540	820X320X540	820X320X540	1018X412X695
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	995X750X273	995X750X273	1120X795X323	1335X834X305
	Наружный блок	870X360X590	870X360X590	870X360X590	1100X450X755
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	24/29	25/30	34/41	37/43
	Наружный блок	32/37	32/37	40/45	59/64
Диаметр труб хладагента, мм	Жидкостных	6,35	6,35	6,35	9,52
	Газовых	9,52	12,7	12,7	15,9
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	30
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	15
Рабочая температура (наружный блок), °C		-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43

Модель		EACD - 36 H/Eu	EACD - 42 H/Eu	EACD - 48 H/Eu	EACD - 60 H/Eu
Тип кондиционера		канальная сплит-система	канальная сплит-система	канальная сплит-система	канальная сплит-система
Тип фреона		R410	R410	R410	R410
Средняя площадь помещения, м ²		90	110	130	150
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h		34100/37500	41000/48000	48000/52900	54600/61500
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		4000/3500	5300/4900	5800/5400	6500/5500
Напряжение, В/Гц		380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
Сила тока, А (охл/обогрев)		9,5/8,7	9,6/8,9	10,5/9,8	11,8/10
EER/Класс энергоэффективности, Вт		2,5	2,26	2,41	2,46
COP/Класс энергоэффективности, Вт		3,14	2,86	2,87	3,27
Класс энергоэффективности		E/D	E/D	E/D	E/C
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	Внутренний блок	50/48/46	50/48/46	53/50/46	53/50/48
	Наружный блок	60	60	63	63
Максимальное статическое давление, Па		160	160	160	200
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		2000	2000	2300	2500
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	1226X290X775	1226X290X775	1226X290X775	1226X330X815
	Наружный блок	1018X412X840	1032X412X1250	1032X412X1250	950X1250X412
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	1335X834X305	1335X834X305	1335X834X305	1335X882X345
	Наружный блок	1100X450X985	1110X450X1385	1110X450X1385	450X1110X1280
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	54/61	54/61	57/67	66/76
	Наружный блок	90/100	112/123	112/123	115/126
Диаметр труб хладагента, мм	Жидкостных	12,7	12,7	12,7	12,7
	Газовых	19,5	19,05	19,05	19,05
Максимальная длина трассы, м		50	50	50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30	30	30
Рабочая температура (наружный блок), °C		-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43

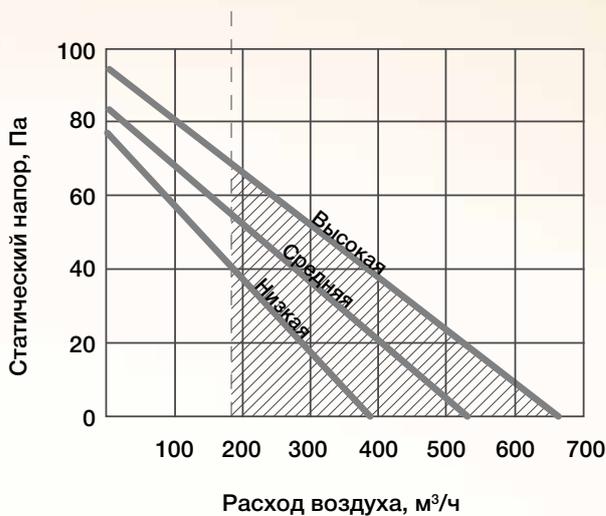
Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Аэродинамические характеристики канальных кондиционеров

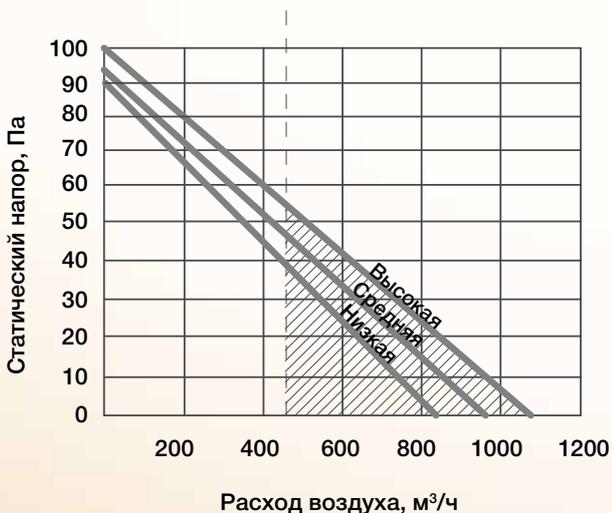
EACD-09H/EU



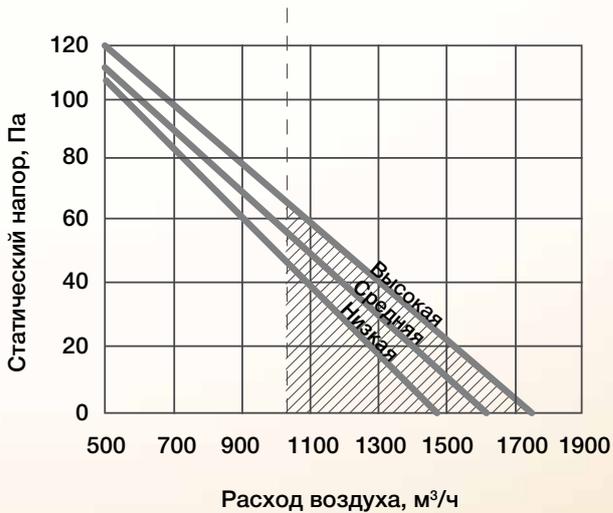
EACD-12H/EU



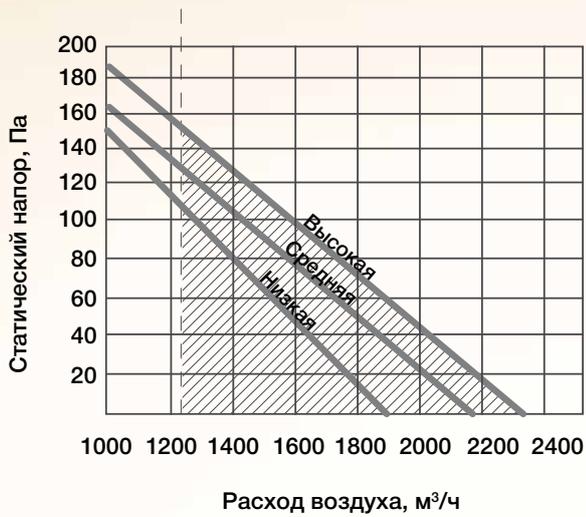
EACD-18H/EU



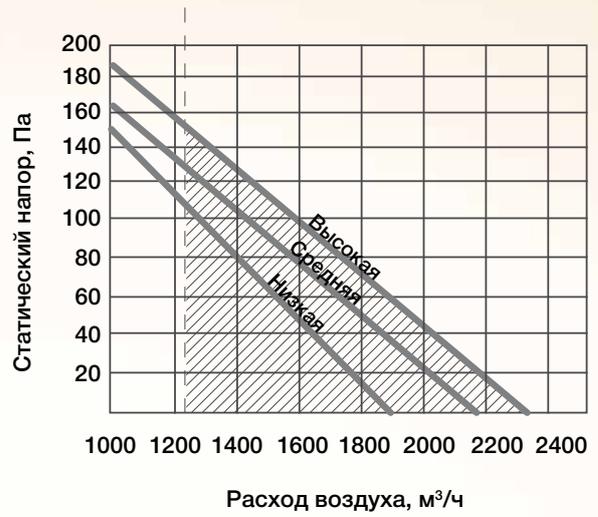
EACD-24H/EU



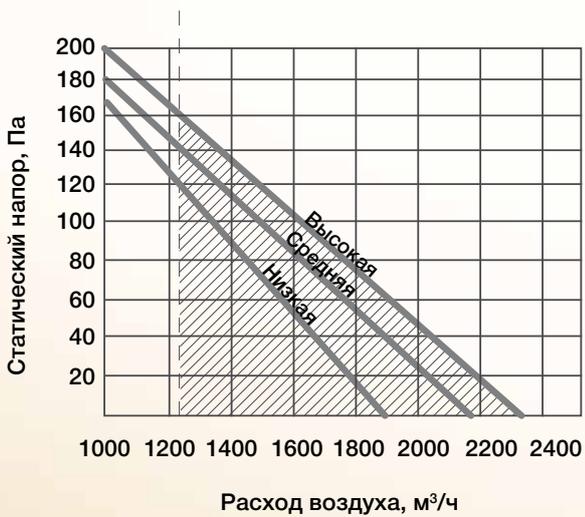
EACD-36H/EU



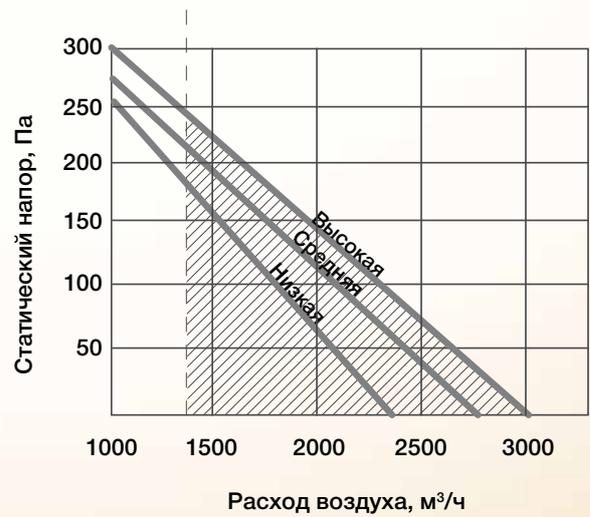
EACD-42H/EU



EACD-48H/EU



EACD-60H/EU





Универсальные многокомпонентные кондиционеры с DC-инвертором Super Match

Современные здания с помещениями различного типа и назначения предполагают одновременное использование настенных и полупромышленных сплит-систем с одним внешним блоком.

Компания Electrolux разработала оптимальное решение для данных задач – мульти сплит-системы свободной компоновки с DC-инвертором

Универсальность применения

Благодаря внедрению новейших разработок к одному внешнему блоку стало возможным подключать от 1 до 5 внутренних блоков. При этом потребитель не ограничен в выборе типов техники и мощностей (внешние блоки от 4 до 12,3 кВт). Это могут быть разные типы внутренних блоков в любой их комбинации друг с другом: каналные, кассетные, напольно-потолочные, а также настенные внутренние блоки.

Новые возможности

Мульти сплит-системы свободной компоновки с DC-инвертором от Electrolux выгодно отличается возможностью постепенной комплектации системы. Вы можете сформировать систему поэтапно, подключив к внешнему блоку только один внутренний, а оставшиеся четыре задействовать по мере необходимости. Таким образом, появляется возможность одновременного подключения к внешнему блоку сразу нескольких типов внутренних блоков. Всего оборудование предполагает до 90 различных комбинаций.

DC инверторные технологии

Время не стоит на месте, и появляются новые усовершенствованные технологии, которые делают технику

более надежной и удобной в применении. Кондиционеры серии Super Match созданы с использованием технологии DC инвертор. Кондиционер такого типа способен непрерывно работать на низких частотах, что обеспечивает максимально точное поддержание температуры



в различных помещениях. При этом уменьшенная высота кондиционеров канального типа позволяет делать подвесные потолки более узкими.

Бесшумная работа

Плавная работа компрессора позволяет снизить уровень шума до минимума, что делает данный вид кондиционеров воздуха незаменимым в спальне и детской комнате.

Высокий уровень защиты

Инверторные мульти сплит-системы от Electrolux имеют высокий уровень защиты. Встроенная система самодиагностики анализирует основные параметры кондиционера и в случае обнаружения сбоев блокирует его работу. Помимо оповещения владельца сплит-системы звуковым сигналом на дисплее отображаются индикаторы, которые информируют о возникшей проблеме.

Неоспоримые преимущества

DC инверторные мульти сплит-системы Super Match имеют широкий диапазон рабочих температур, при котором кондиционер способен работать при -15°C на улице. Еще одна важная особенность этой системы – устойчивость к перепадам напряжения в электрической сети, что обеспечивает еще большую надежность и безопасность работы кондиционера.

Отличительная особенность – в данном типе техники нет необходимости использования распределительных узлов, внутренние блоки можно подключить к наружному блоку.

Удобство в применении

Думая о потребителе, Electrolux стремится сделать общение с техникой необременительной и легкой. В кондиционерах серии Super Match предусмотрена возможность независимой настройки рабочих параметров каждого внутреннего блока в отдельности. Это позволяет создавать разные климатические условия в различных помещениях.

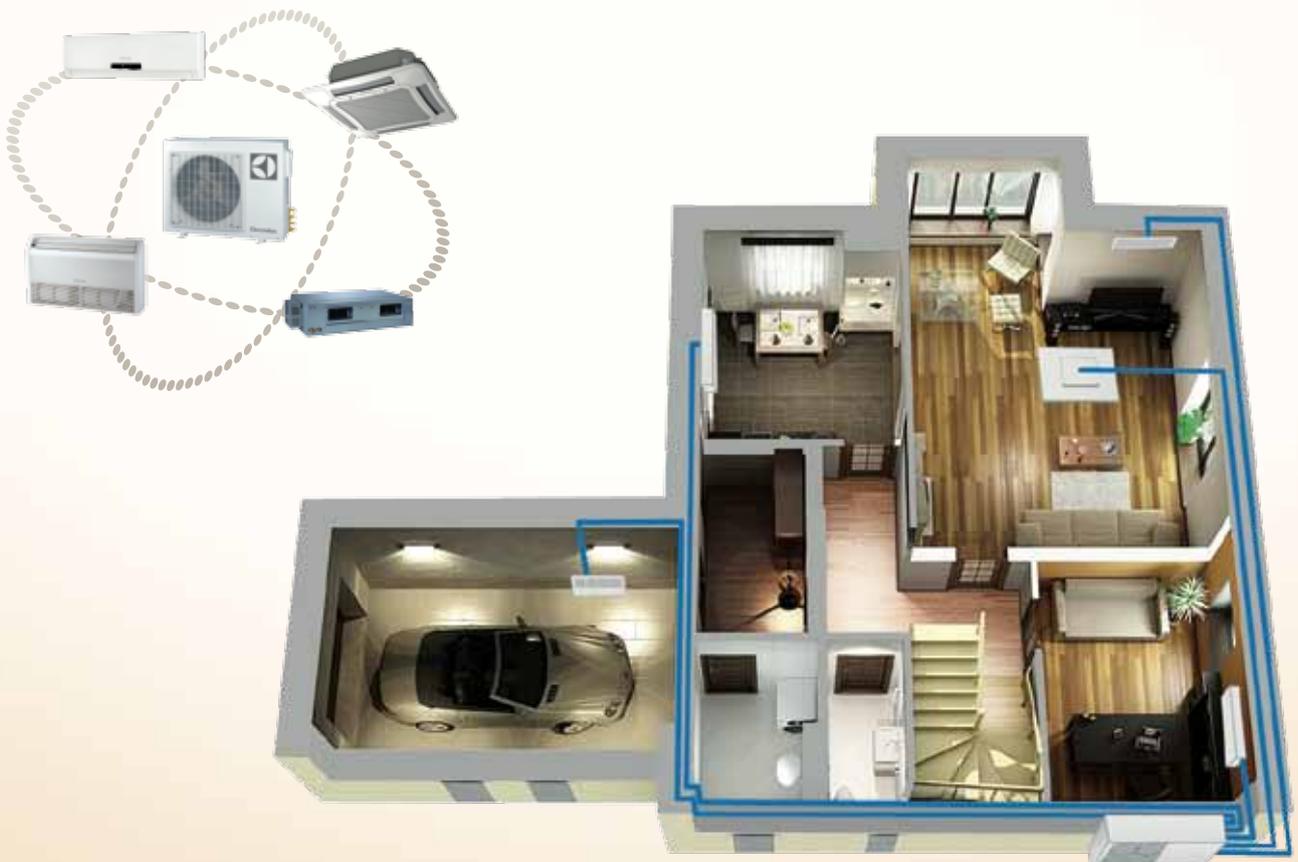


Схема работы мульти сплит-системы Super Match

Помещение	Модели	Внутренние блоки: возможные комбинации. Не должны превышать диапазон производительности	Допустимый диапазон комбинирования внутренних блоков	Мощность	Типы внутренних блоков									
					Настенные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные						
1-2 комнаты	 EACO-14 FMI/N3 4,1 кВт**	Порт А	2,1	2,6	3,5	Любое из устройств или их комбинация	2,1-3,5 кВт. 1 порт - 2 комбинаций* 4,2-6,1 кВт. 2 порта - 5 комбинаций*	2,1	●					
		Порт В	2,1	2,6	3,5			2,6	●			●		
								3,5	●	●	●	●		
1-2 комнаты	 EACO-18 FMI/N3 5,3кВт**	Порт А	2,1	2,6	3,5	5,3	Любое из устройств или их комбинация	2,6-5,3 кВт. 1 порт - 3 комбинаций* 4,2-6,1 кВт. 2 порта - 5 комбинаций*	2,1	●				
		Порт В	2,1	2,6	3,5	5,3			2,6	●		●		
									3,5	●	●	●	●	
									5,3	●	●	●	●	
1-2 комнаты	 EACO-24 FMI/N3 7кВт**	Порт А	2,1	2,6	3,5	5,3	Любое из устройств или их комбинация.	4,2-8,79 кВт. 2 порта - 12 комбинаций*	2,1	●				
		Порт В	2,1	2,6	3,5	5,3			2,6	●		●		
									3,5	●	●	●	●	
									5,3	●	●	●	●	
1-4 комнаты	 EACO-28 FMI/N3 8,2кВт**	Порт А	2,1	2,6	3,5	5,3	Любое из устройств или их комбинация. Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены	4,2-10,6 кВт. 2 порта - 10 комбинаций* 6,3-14,1 кВт. 3 порта - 19 комбинаций* 8,4-17,6 кВт. 4 порта - 27 комбинаций*	2,1	●				
		Порт В	2,1	2,6	3,5	5,3			2,6	●		●		
		Порт С	2,1	2,6	3,5	5,3			3,5	●	●	●	●	
		Порт D	2,1	2,6	3,5	5,3			5,3	●	●	●	●	
										5,3	●	●	●	●
1-4 комнаты	 EACO-36 FMI/N3 0,5кВт**	Порт А	2,6	3,5	5,3	6,2	7,0	Любое из устройств или их комбинация	2,6-7кВт. 1 порт - 5 комбинаций* 5,2-14кВт. 2 порта - 15 комбинаций* 7,8-15,9кВт. 3 порта - 24 комбинаций* 10,4-15,8кВт. 4 порта - 19 комбинаций*	2,6	●			●
		Порт В	2,6	3,5	5,3	6,2	7,0			3,5	●	●	●	●
		Порт С	2,6	3,5	5,3	6,2	7,0			5,3	●	●	●	●
		Порт D	2,6	3,5	5,3	6,2	7,0			6,2				●
										7,0		●	●	
1-5 комнат	 EACO-42 FMI/N3 12,3кВт**	Порт А	2,6	3,5	5,3	6,2	7,0	Любое из устройств или их комбинация	2,6-7кВт. 1порт - 5 комбинаций* 5,2-14кВт. 2порта - 15 комбинаций* 7,8-18,6кВт. 3порта - 31 комбинация* 10,4-18,6кВт. 4порта - 28 комбинаций* 13-19,3кВт. 5портов - 11 комбинаций*	2,6	●			●
		Порт В	2,6	3,5	5,3	6,2	7,0			3,5	●	●	●	●
		Порт С	2,6	3,5	5,3	6,2	7,0			5,3	●	●	●	●
		Порт D	2,6	3,5	5,3	6,2	7,0			6,2				●
		Порт E	2,6	3,5	5,3	6,2	7,0			7,0		●	●	

* Убедитесь, что комбинация внутренних блоков не выходит за пределы диапазона производительности.

** Среднерасчётная мощность.



Универсальные наружные блоки Super Match

Модель	EACO-14 FMI/N3	EACO-18 FMI/N3	EACO-24 FMI/N3	EACO-28 FMI/N3	EACO-36 FMI/N3	EACO-42 FMI/N3
Тип кондиционера	универсальный наружный блок	универсальный наружный блок	универсальный наружный блок	универсальный наружный блок	универсальный наружный блок	универсальный наружный блок
Количество портов	2	2	2	4	4	5
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h	14000 (6800- 16000)/15000 (5100-18000)	17000 (6800- 21200)/19100 (5100-22700)	23900 (9500- 4300)/26300 (12000-32400)	27300 (7500- 4500)/31800 (9600-37600)	33400 (10000- 4500)/37500 (10500-38800)	39600 (10200- 5000)/44350 (10900-42500)
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	1150 (500- 2000)/1180 (580-2000)	1550 (500- 2550)/1540 (580-2700)	2180 (750- 4300)/2260 (1000-4400)	2480 (640- 4500)/2550 (980-3950)	3030 (680- 4500)/3010 (1500-4800)	3590 (850- 5000)/3545 (1600-4800)
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Сила тока, А	5,7/5,6	6,8/7	9,9/10,3	11,2/11,5	13,8/13,7	16,3/16,1
EER/Класс энергоэффектив- ности, Вт	3,22	3,21	3,21	3,23	3,21	3,23
СОР/Класс энергоэффектив- ности, Вт	3,63	3,63	3,41	3,63	3,63	3,63
Класс энергоэффективности	A/A	A/A	A/B	A/A	A/A	A/A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	53	53	54	54	54	54
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	2600	2600	3300	3300	3300	5500
Габаритные размеры, мм	903x596x378	903x596x378	963x700x396	963x700x396	950x412x840	1015x440x1103
Размер упаковки, мм	948x645x420	948x645x420	1026x750x458	1026x750x458	1100x450x950	1155x490x1220
Вес (нетто/брутто), кг	43/48	43/48	59/64	60/65	75/80	79/88

Внутренние блоки настенного типа Super Match

Модель	EACS-07HC FMI/N3	EACS-09HC FMI/N3	EACS-12HC FMI/N3	EACS-18HC FMI/N3
Тип кондиционера	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система
Тип фреона	R410	R410	R410	R410
Средняя площадь помещения, м ²	19	24	33	49
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h	7100/8900	8900/9500	12000/13000	18000/19800
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	37/28	37/28	40/30	46/36
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	420	450	550	840
Габаритные размеры, мм	770/250/190	770/250/190	830/285/200	1020/310/228
Размер упаковки, мм	858/333/287	858/333/287	909/388/280	1081/405/328
Вес (нетто/брутто), кг	8,5/12,5	8,5/12,5	11/14	13/17

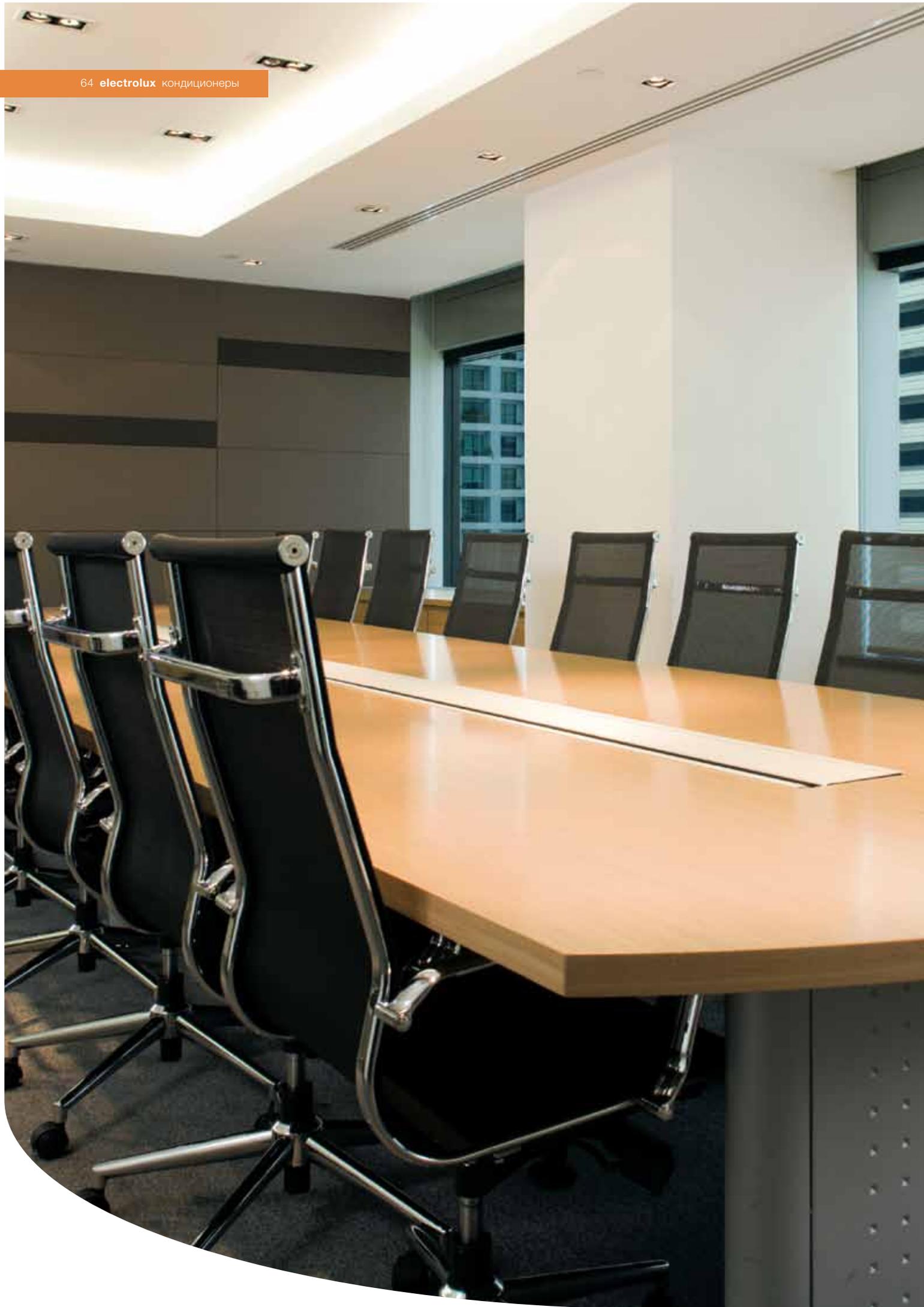


Внутренние блоки кассетного и напольно-потолочного типа Super Match

Модель	EACC-12 FMI/N3	EACC-18 FMI/N3	EACC-24 FMI/N3	EACU-12 FMI/N3	EACU-18 FMI/N3	EACU-24 FMI/N3
Тип кондиционера	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	напольно- потолочная сплит-система	напольно- потолочная сплит-система	напольно- потолочная сплит-система
Тип фреона	R410	R410	R410	R410	R410	R410
Средняя площадь помещения, м ²	33	46	66	33	46	66
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h	12000/13100	17000/18800	24200/28000	12000/13100	17000/18800	24200/28000
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A	A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	37/33	37/33	39/35	40/36	45/40	48/40
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	680	680	1180	650	950	1250
Габаритные размеры блока, мм	840x840x190	840x840x190	840x840x240	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Размер упаковки, мм	960x960x257	960x960x257	960x960x310	1340x820x300	1340x820x300	1340x820x300
Вес (нетто/брутто), кг	25/33	25/33	30/38	40/50	40/50	45/54

Внутренние блоки канального типа Super Match

Модель	EACD-09 FMI/N3	EACD-12 FMI/N3	EACD-18 FMI/N3	EACD-21 FMI/N3
Тип кондиционера	канальная сплит-система Super Slim	канальная сплит-система Super Slim	канальная сплит-система Super Slim	канальная сплит-система Super Slim
Тип фреона	R410	R410	R410	R410
Средняя площадь помещения, м ²	23	33	46	56
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h	8600/9600	12000/13100	17000/18800	20500/22500
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБА	37/31	39/32	40/33	42/34
Максимальное статическое давление, Па	20	30	39	70
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	450	500	700	1000
Габаритные размеры, мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Размер упаковки, мм	890x290x740	890x290x740	1120x290x740	1320x290x740
Вес (нетто/брутто), кг	22/27	24/29	25/30	29/35



Мультизональные СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ SVM

Индивидуальный климат для каждого – вот к чему стремятся при создании системы кондиционирования. Для обеспечения комфортного климата в одном помещении подойдет сплит-система. В случае, когда требуется одновременно управлять климатом в нескольких помещениях, идеальный выбор – Electrolux SVM (Super Variable Multi).

Мультизональная система SVM – это высочайшее качество и полное соответствие европейским стандартам. Инновационные технико-конструкторские разработки, среди которых управление производительностью Hybrid Inverter&Digital и субсистемный принцип организации автоматики, внедренный при производстве наружных и внутренних блоков, выгодно отличают системы SVM от многочисленных аналогов и обеспечивают новое качество управления климатом здания.

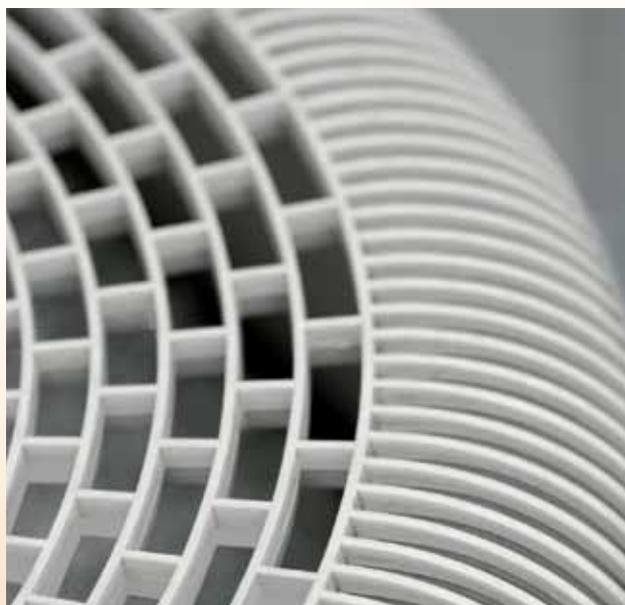
Новый уровень комфорта и энергоэкономии

Hybrid Inverter&Digital – это высокоэффективная схема управления, сочетающая в себе инверторное и цифровое регулирование производительности основных элементов холодильного контура: компрессора и вентилятора наружного блока.

Применение системы SVM гарантирует низкое энергопотребление при работе во всем диапазоне мощности компрессора от 10 до 100%. Благодаря эффективному перераспределению хладагента в системе SVM и технологии HID мощность подключаемых внутренних блоков для таких объектов может превышать номинальную мощность наружного блока на 50%.

Высокая скорость изменения мощности компрессора (от 10 до 100% за 120 сек), управляемого по схеме

HID, позволяет системе кондиционирования быстро реагировать на изменение тепловых нагрузок, что также снижает общее энергопотребление системы кондиционирования и гарантирует комфорт в обслуживаемых помещениях.



Наружные блоки SVM

		Индекс холодопроизводительности (*1000 Btu/h)										
		34	41	48	55	76	95	114	136	154	172	307
ESVMO		●	●	●	●							
ESVMO-A						●	●	●	●	●	●	●

Внутренние блоки SVM

		Индекс холодопроизводительности (*1000 Btu/h)											
		7	9	12	15	19	24	30	38	43	48	76	95
Настенные блоки ESVMW		●	●	●	●	●	●						
Кассетные блоки ESVMC4 Compact		●	●	●	●								
Кассетные блоки ESVMC4 Standart					●	●	●	●	●	●	●		
Кассетные блоки ESVMC1		●	●	●									
Супертонкие канальные блоки ESVMD		●	●	●	●	●	●						
Канальные блоки ESVMD		●	●	●	●	●	●	●	●		●		
Высоконапорные канальные блоки ESVMD-A												●	●
Напольно-потолочные блоки ESVMU			●	●			●	●	●	●			

Подробную информацию смотрите в каталоге "Мультизональные системы кондиционирования Electrolux SVM"

Классификация энергоэффективности для СПЛИТ-СИСТЕМ

Энергетическая эффективность изделия	Кондиционер воздуха
Изготовитель	Electrolux
Наружный блок Внутренний блок	EACS EACM
Класс энергетической эффективности в режиме охлаждения Максимальная эффективность Минимальная эффективность	
Ежегодный расход электроэнергии (кВт·ч) в режиме охлаждения <small>(Фактическое электропотребление зависит от интенсивности эксплуатации, а также от климатических условий.)</small>	***
Холодопроизводительность (кВт) <small>Коэффициент энергетической эффективности в режиме охлаждения при полной нагрузке</small>	*** ***
Тип	
только охлаждение -	
охлаждение/нагрев -	←
воздушное охлаждение -	←
водяное охлаждение -	
Теплопроизводительность (кВт)	***
Класс энергетической эффективности в режиме нагрева (А — высший, G — низший)	A B C D E F G
Корректированный уровень звуковой мощности (дБА)	***
Дополнительная информация представлена в документации к оборудованию.	

Согласно новой Директиве ЕС на бытовых кондиционерах воздуха необходимо указывать класс энергоэффективности. Это даст покупателям ясную и объективную информацию об уровне энергосбережения и будет способствовать выбору экологически безопасных изделий.

На витринах в магазине должна быть указана маркировка энергоемкости, как показано на примерах ниже. В этой классификации энергоемкости самым эффективным является оборудование класса «А». Вы увидите, что скоро эти маркировки и классы появятся в магазинах, торгующих кондиционерами воздуха. Для упрощения понимания на каждой модели будет указана следующая информация.

Классификация

Классификация энергоэффективности имеет 7 уровней, от А до G. Наиболее эффективным является класс А, а наименее эффективным – класс G.

Энергоэффективность в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ	Энергоэффективность в режиме ОБОГРЕВА
3,20 < ERR	3,60 < COP
3,20 ≥ ERR > 3,00	3,60 ≥ COP > 3,40
3,00 ≥ ERR > 2,80	3,40 ≥ COP > 3,20
2,80 ≥ ERR > 2,60	3,20 ≥ COP > 2,80
2,60 ≥ ERR > 2,40	2,80 ≥ COP > 2,60
2,40 ≥ ERR > 2,20	2,60 ≥ COP > 2,40
2,20 ≥ ERR	2,40 ≥ COP

Эта классификация относится к сплит-системам с одним или несколькими внутренними блоками и воздушным охлаждением.

"Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ)",
S:t Göransgatan, 143, SE-105 45,
Stockholm, Sweden

Продуманные дизайнерские инновации

Вы помните, когда в последний раз, открывая подарок, Вы воскликнули: «О! Как Вы узнали? Это именно то, что я хотел!» Именно такие эмоции разработчики и дизайнеры Electrolux стремятся вызвать в каждом, кто выбирает и использует нашу продукцию. Мы посвящаем свое время, знания и размышления тому, чтобы предугадать Ваши желания и создать такую технику, в которой Вы действительно нуждаетесь и о которой Вы мечтаете. Проявляя особую заботу о наших клиентах, мы в значительной степени используем интуитивный подход к инновациям. Наша главная ценность - продукт не во имя продукта, а продукт во имя его пользователей. Руководствуясь принципами продуманного дизайна, мы создаем технику, которую легко и приятно использовать, чтобы дать нашим клиентам возможность насладиться главной роскошью 21 века – душевным покоем. Наша цель состоит в том, чтобы привнести этот душевный покой в повседневную жизнь как можно большего количества людей. Поэтому, когда мы говорим, что мы думаем о Вас, Вы знаете, что мы подразумеваем именно Вас.

Electrolux. Думая о Вас.

Узнайте больше о наших идеях на www.electrolux.com, www.electrolux.ru
и www.home-comfort.ru